

## HAK CIPTA :

### Gamelan Pusaka “Sukosih” Keraton Solo :

- Bonang Barung 066721
- Bonang Penerus 066711
- Demung 066718
- Gong 066715
- Kendang 066720
- Kenong 066716
- Kethuk Kempyang 066724
- Saron 066722
- Saron Penerus 066723
- Slenthem 066719

- Hasil dari pengembangan Penelitian Hibah Kompetitif DIKTI (Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi) Sesuai Prioritas Nasional 2009, dengan nomor perjanjian 390/SP2H/PP/DP2M/VI/2009’,
- Berdasarkan SK Rektor no.012b/KEP/UDN-01/11/2012, tentang Tim Penelitian Unggulan Universitas Dian Nuswantoro.
- Kesepakatan Bersama Keraton Surakarta Hadiningrat dengan Universitas Dian Nuswantoro no. 13.12/K.02-III/024, tentang Penelitian dan Pengembangan Budaya Gamelan.



**REPUBLIK INDONESIA**  
**KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA**  
**SURAT PENDAFTARAN CIPTAAN**

Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia, berdasarkan Undang-Undang Nomor 19 Tahun 2002 tentang Hak Cipta yaitu Undang-Undang tentang perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra (tidak melindungi hak kekayaan intelektual lainnya), dengan ini menerangkan bahwa hal-hal tersebut di bawah ini telah terdaftar dalam Daftar Umum Ciptaan:

- I. Nomor dan tanggal permohonan : C00201302955, 03 Juli 2013
- II. Pencipta  
Nama : **1. Dr. Ir. EDI NOERSASONGKO, M.Kom.;**  
**2. Y. TYAS CATUR PRAMUDI, S.Si., M.Kom.;**  
**3. FIKRI BUDIMAN, M.Kom.;**  
**4. SUNARDI, S.S., M.Pd.;**  
**5. KARIS WIDYATMOKO, S.Si., M.Kom.**
- Alamat : Mutiara Papandayan HD.2 Rt.009 Rw.005  
Kel. Gajahmungkur, Kec. Gajahmungkur  
Semarang, Jawa Tengah.
- Kewarganegaraan : Indonesia
- III. Pemegang Hak Cipta  
Nama : **LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (LP2M) UNIVERSITAS DIAN NUSWANTORO**
- Alamat : Jalan Nakula I No.5-11  
Semarang, Jawa Tengah 50131.
- Kewarganegaraan : -
- IV. Jenis Ciptaan : Program Komputer
- V. Judul Ciptaan : **E-BONANGBARUNGKU SUKOSIH SLENDRO VERSI ANDROID**
- VI. Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : 25 Maret 2012, di Surakarta
- VII. Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak pertama kali diumumkan.
- VIII. Nomor pendaftaran : 066721

Pendaftaran Ciptaan dalam Daftar Umum Ciptaan tidak mengandung arti sebagai pengesahan atas isi, arti, maksud, atau bentuk dari Ciptaan yang terdaftar, Direktorat Jenderal yang menyelenggarakan pendaftaran Ciptaan tidak bertanggung jawab atas isi, arti, maksud, atau bentuk dari Ciptaan yang terdaftar. (Pasal 36 dan Penjelasan Pasal 36 Undang-undang Nomor 19 Tahun 2002 Tentang Hak Cipta)

Jakarta, 24 Februari 2014

a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA  
REPUBLIK INDONESIA  
DIREKTUR JENDERAL HAK KEKAYAAN INTELEKTUAL  
u.b.  
DIREKTUR HAK CIPTA, DESAIN INDUSTRI,  
DESAIN TATA LETAK SIRKUIT TERPADU, DAN RAHASIA DAGANG



Yulisar Ningsih, S.H., M.H.  
NIP. 195511291982032001

2012-01- 000008567



**REPUBLIK INDONESIA**  
**KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA**  
**SURAT PENDAFTARAN CIPTAAN**

Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia, berdasarkan Undang-Undang Nomor 19 Tahun 2002 tentang Hak Cipta yaitu Undang-Undang tentang perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra (tidak melindungi hak kekayaan intelektual lainnya), dengan ini menerangkan bahwa hal-hal tersebut di bawah ini telah terdaftar dalam Daftar Umum Ciptaan:

- I. Nomor dan tanggal permohonan : C00201302945, 03 Juli 2013
- II. Pencipta  
Nama : **1. Dr. Ir. EDI NOERSASONGKO, M.Kom.;**  
**2. Y. TYAS CATUR PRAMUDI, S.Si., M.Kom.;**  
**3. FIKRI BUDIMAN, M.Kom.;**  
**4. SUNARDI, S.S., M.Pd.;**  
**5. KARIS WIDYATMOKO, S.Si., M.Kom.**
- Alamat : Mutiara Papandayan HD.2 Rt.009 Rw.005  
Kel. Gajahmungkur, Kec. Gajahmungkur  
Semarang, Jawa Tengah.
- Kewarganegaraan : Indonesia
- III. Pemegang Hak Cipta  
Nama : **LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (LP2M) UNIVERSITAS DIAN NUSWANTORO**
- Alamat : Jalan Nakula I No.5-11  
Semarang, Jawa Tengah 50131.
- Kewarganegaraan : -
- IV. Jenis Ciptaan : Program Komputer
- V. Judul Ciptaan : **E-BONANGPENERUSKU SUKOSIH PELOG VERSI ANDROID**
- VI. Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : 25 Maret 2012, di Surakarta
- VII. Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak pertama kali diumumkan.
- VIII. Nomor pendaftaran : 066711

Pendaftaran Ciptaan dalam Daftar Umum Ciptaan tidak mengandung arti sebagai pengesahan atas isi, arti, maksud, atau bentuk dari Ciptaan yang didaftar, Direktorat Jenderal yang menyelenggarakan pendaftaran Ciptaan tidak bertanggung jawab atas isi, arti, maksud, atau bentuk dari Ciptaan yang terdaftar. (Pasal 36 dan Penjelasan Pasal 36 Undang-undang Nomor 19 Tahun 2002 Tentang Hak Cipta)

Jakarta, 24 Februari 2014

a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA  
REPUBLIK INDONESIA  
DIREKTUR JENDERAL HAK KEKAYAAN INTELEKTUAL  
u.b.  
DIREKTUR HAK CIPTA, DESAIN INDUSTRI,  
DESAIN TATA LETAK SIRKUIT TERPADU, DAN RAHASIA DAGANG



Yuslisar Ningsih, S.H., M.H.  
NIP. 195511291982032001

2012-01- 000008557



**REPUBLIK INDONESIA**  
**KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA**  
**SURAT PENDAFTARAN CIPTAAN**

Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia, berdasarkan Undang-Undang Nomor 19 Tahun 2002 tentang Hak Cipta yaitu Undang-Undang tentang perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra (tidak melindungi hak kekayaan intelektual lainnya), dengan ini menerangkan bahwa hal-hal tersebut di bawah ini telah terdaftar dalam Daftar Umum Ciptaan:

- I. Nomor dan tanggal permohonan : C00201302952, 03 Juli 2013
- II. Pencipta  
Nama : **1. Dr. Ir. EDI NOERSASONGKO, M.Kom.;**  
**2. Y. TYAS CATUR PRAMUDI, S.Si., M.Kom.;**  
**3. FIKRI BUDIMAN, M.Kom.;**  
**4. SUNARDI, S.S., M.Pd.;**  
**5. KARIS WIDYATMOKO, S.Si., M.Kom.**
- Alamat : Mutiara Papandayan HD.2 Rt.009 Rw.005  
Kel. Gajahmungkur, Kec. Gajahmungkur  
Semarang, Jawa Tengah.
- Kewarganegaraan : Indonesia
- III. Pemegang Hak Cipta  
Nama : **LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (LP2M) UNIVERSITAS DIAN NUSWANTORO**
- Alamat : Jalan Nakula I No.5-11  
Semarang, Jawa Tengah 50131.
- Kewarganegaraan : -
- IV. Jenis Ciptaan : Program Komputer
- V. Judul Ciptaan : **E-DEMUNGKU SUKOSIH SLENDRO VERSI ANDROID**
- VI. Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : 25 Maret 2012, di Surakarta
- VII. Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak pertama kali diumumkan.
- VIII. Nomor pendaftaran : 066718

Pendaftaran Ciptaan dalam Daftar Umum Ciptaan tidak mengandung arti sebagai pengesahan atas isi, arti, maksud, atau bentuk dari Ciptaan yang didaftar, Direktorat Jenderal yang menyelenggarakan pendaftaran Ciptaan tidak bertanggung jawab atas isi, arti, maksud, atau bentuk dari Ciptaan yang terdaftar. (Pasal 36 dan Penjelasan Pasal 36 Undang-undang Nomor 19 Tahun 2002 Tentang Hak Cipta)

Jakarta, 24 Februari 2014

a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA  
REPUBLIK INDONESIA  
DIREKTUR JENDERAL HAK KEKAYAAN INTELEKTUAL  
u.b.  
DIREKTUR HAK CIPTA, DESAIN INDUSTRI,  
DESAIN TATA LETAK SIRKUIT TERPADU, DAN RAHASIA DAGANG



Yuslisar Ningsih, S.H., M.H.  
N.I.P. 195511291982032001

2012-01- 000008564



**REPUBLIK INDONESIA**  
**KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA**  
**SURAT PENDAFTARAN CIPTAAN**

Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia, berdasarkan Undang-Undang Nomor 19 Tahun 2002 tentang Hak Cipta yaitu Undang-Undang tentang perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra (tidak melindungi hak kekayaan intelektual lainnya), dengan ini menerangkan bahwa hal-hal tersebut di bawah ini telah terdaftar dalam Daftar Umum Ciptaan:

- I. Nomor dan tanggal permohonan : C00201302949, 03 Juli 2013
- II. Pencipta  
Nama : **1. Dr. Ir. EDI NOERSASONGKO, M.Kom.;**  
**2. Y. TYAS CATUR PRAMUDI, S.Si., M.Kom.;**  
**3. FIKRI BUDIMAN, M.Kom.;**  
**4. SUNARDI, S.S., M.Pd.;**  
**5. KARIS WIDYATMOKO, S.Si., M.Kom.**
- Alamat : Mutiara Papandayan HD.2 Rt.009 Rw.005  
Kel. Gajahmungkur, Kec. Gajahmungkur  
Semarang, Jawa Tengah.
- Kewarganegaraan : Indonesia
- III. Pemegang Hak Cipta  
Nama : **LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (LP2M) UNIVERSITAS DIAN NUSWANTORO**
- Alamat : Jalan Nakula I No.5-11  
Semarang, Jawa Tengah 50131.
- Kewarganegaraan : -
- IV. Jenis Ciptaan : Program Komputer
- V. Judul Ciptaan : **E-GONGKU SUKOSIH SLENDRO VERSI ANDROID**
- VI. Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : 25 Maret 2012, di Surakarta
- VII. Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak pertama kali diumumkan.
- VIII. Nomor pendaftaran : 066715

Pendaftaran Ciptaan dalam Daftar Umum Ciptaan tidak mengandung arti sebagai pengesahan atas isi, arti, maksud, atau bentuk dari Ciptaan yang didaftar, Direktorat Jenderal yang menyelenggarakan pendaftaran Ciptaan tidak bertanggung jawab atas isi, arti, maksud, atau bentuk dari Ciptaan yang terdaftar. (Pasal 36 dan Penjelasan Pasal 36 Undang-undang Nomor 19 Tahun 2002 Tentang Hak Cipta)

Jakarta, 24 Februari 2014

a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA  
REPUBLIK INDONESIA  
DIREKTUR JENDERAL HAK KEKAYAAN INTELEKTUAL  
u.b.  
DIREKTUR HAK CIPTA, DESAIN INDUSTRI,  
DESAIN TATA LETAK SIRKUIT TERPADU, DAN RAHASIA DAGANG



Yuslisar Ningsih, S.H., M.H.  
NIP. 195511291982032001

2012-01- 000008561



**REPUBLIK INDONESIA**  
**KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA**  
**SURAT PENDAFTARAN CIPTAAN**

Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia, berdasarkan Undang-Undang Nomor 19 Tahun 2002 tentang Hak Cipta yaitu Undang-Undang tentang perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra (tidak melindungi hak kekayaan intelektual lainnya), dengan ini menerangkan bahwa hal-hal tersebut di bawah ini telah terdaftar dalam Daftar Umum Ciptaan:

- I. Nomor dan tanggal permohonan : C00201302954, 03 Juli 2013
- II. Pencipta  
Nama : **1. Dr. Ir. EDI NOERSASONGKO, M.Kom.;**  
**2. Y. TYAS CATUR PRAMUDI, S.Si., M.Kom.;**  
**3. FIKRI BUDIMAN, M.Kom.;**  
**4. SUNARDI, S.S., M.Pd.;**  
**5. KARIS WIDYATMOKO, S.Si., M.Kom.**
- Alamat : Mutiara Papandayan HD.2 Rt.009 Rw.005  
Kel. Gajahmungkur, Kec. Gajahmungkur  
Semarang, Jawa Tengah.
- Kewarganegaraan : Indonesia
- III. Pemegang Hak Cipta  
Nama : **LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (LP2M) UNIVERSITAS DIAN NUSWANTORO**
- Alamat : Jalan Nakula I No.5-11  
Semarang, Jawa Tengah 50131.
- Kewarganegaraan : -
- IV. Jenis Ciptaan : Program Komputer
- V. Judul Ciptaan : **E-KENDANGKU SUKOSIH SLENDRO VERSI ANDROID**
- VI. Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : 25 Maret 2012, di Surakarta
- VII. Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak pertama kali diumumkan.
- VIII. Nomor pendaftaran : 066720

Pendaftaran Ciptaan dalam Daftar Umum Ciptaan tidak mengandung arti sebagai pengesahan atas isi, arti, maksud, atau bentuk dari Ciptaan yang didaftar, Direktorat Jenderal yang menyelenggarakan pendaftaran Ciptaan tidak bertanggung jawab atas isi, arti, maksud, atau bentuk dari Ciptaan yang terdaftar. (Pasal 36 dan Penjelasan Pasal 36 Undang-undang Nomor 19 Tahun 2002 Tentang Hak Cipta)

Jakarta, 24 Februari 2014

a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA  
REPUBLIK INDONESIA  
DIREKTUR JENDERAL HAK KEKAYAAN INTELEKTUAL  
u.b.  
DIREKTUR HAK CIPTA, DESAIN INDUSTRI,  
DESAIN TATA LETAK SIRKUIT TERPADU, DAN RAHASIA DAGANG



Yuslisar Ningsih, S.H., M.H.  
NIP. 195511291982032001

2012-01- 000008566



**REPUBLIK INDONESIA**  
**KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA**  
**SURAT PENDAFTARAN CIPTAAN**

Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia, berdasarkan Undang-Undang Nomor 19 Tahun 2002 tentang Hak Cipta yaitu Undang-Undang tentang perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra (tidak melindungi hak kekayaan intelektual lainnya), dengan ini menerangkan bahwa hal-hal tersebut di bawah ini telah terdaftar dalam Daftar Umum Ciptaan:

- I. Nomor dan tanggal permohonan : C00201302950, 03 Juli 2013
- II. Pencipta  
Nama : **1. Dr. Ir. EDI NOERSASONGKO, M.Kom.;**  
**2. Y. TYAS CATUR PRAMUDI, S.Si., M.Kom.;**  
**3. FIKRI BUDIMAN, M.Kom.;**  
**4. SUNARDI, S.S., M.Pd.;**  
**5. KARIS WIDYATMOKO, S.Si., M.Kom.**  
Alamat : Mutiara Papandayan HD.2 Rt.009 Rw.005  
Kel. Gajahmungkur, Kec. Gajahmungkur  
Semarang, Jawa Tengah.  
Kewarganegaraan : Indonesia
- III. Pemegang Hak Cipta  
Nama : **LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (LP2M) UNIVERSITAS DIAN NUSWANTORO**  
Alamat : Jalan Nakula I No.5-11  
Semarang, Jawa Tengah 50131.  
Kewarganegaraan : -
- IV. Jenis Ciptaan : Program Komputer
- V. Judul Ciptaan : **E-KENONGKU SUKOSIH SLENDRO VERSI ANDROID**
- VI. Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : 25 Maret 2012, di Surakarta
- VII. Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak pertama kali diumumkan.
- VIII. Nomor pendaftaran : 066716

Pendaftaran Ciptaan dalam Daftar Umum Ciptaan tidak mengandung arti sebagai pengesahan atas isi, arti, maksud, atau bentuk dari Ciptaan yang didaftar, Direktorat Jenderal yang menyelenggarakan pendaftaran Ciptaan tidak bertanggung jawab atas isi, arti, maksud, atau bentuk dari Ciptaan yang terdaftar. (Pasal 36 dan Penjelasan Pasal 36 Undang-undang Nomor 19 Tahun 2002 Tentang Hak Cipta)

Jakarta, 24 Februari 2014

a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA  
REPUBLIK INDONESIA  
DIREKTUR JENDERAL HAK KEKAYAAN INTELEKTUAL  
u.b.  
DIREKTUR HAK CIPTA, DESAIN INDUSTRI,  
DESAIN TATA LETAK SIRKUIT TERPADU, DAN RAHASIA DAGANG



Yuslisar Ningsih, S.H., M.H.  
NIP. 195511291982032001

2012-01- 000008562



**REPUBLIK INDONESIA**  
**KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA**  
**SURAT PENDAFTARAN CIPTAAN**

Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia, berdasarkan Undang-Undang Nomor 19 Tahun 2002 tentang Hak Cipta yaitu Undang-Undang tentang perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra (tidak melindungi hak kekayaan intelektual lainnya), dengan ini menerangkan bahwa hal-hal tersebut di bawah ini telah terdaftar dalam Daftar Umum Ciptaan:

- I. Nomor dan tanggal permohonan : C00201302958, 03 Juli 2013
- II. Pencipta  
Nama : **1. Dr. Ir. EDI NOERSASONGKO, M.Kom.;**  
**2. Y. TYAS CATUR PRAMUDI, S.Si., M.Kom.;**  
**3. FIKRI BUDIMAN, M.Kom.;**  
**4. SUNARDI, S.S., M.Pd.;**  
**5. KARIS WIDYATMOKO, S.Si., M.Kom.**
- Alamat : Mutiara Papandayan HD.2 Rt.009 Rw.005  
Kel. Gajahmungkur, Kec. Gajahmungkur  
Semarang, Jawa Tengah.
- Kewarganegaraan : Indonesia
- III. Pemegang Hak Cipta  
Nama : **LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (LP2M) UNIVERSITAS DIAN NUSWANTORO**
- Alamat : Jalan Nakula I No.5-11  
Semarang, Jawa Tengah 50131.
- Kewarganegaraan : -
- IV. Jenis Ciptaan : Program Komputer
- V. Judul Ciptaan : **E-KETUKKEMPYANGKU SUKOSIH SLENDRO VERSI ANDROID**
- VI. Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : 25 Maret 2012, di Surakarta
- VII. Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak pertama kali diumumkan.
- VIII. Nomor pendaftaran : 066724

Pendaftaran Ciptaan dalam Daftar Umum Ciptaan tidak mengandung arti sebagai pengesahan atas isi, arti, maksud, atau bentuk dari Ciptaan yang didaftar, Direktorat Jenderal yang menyelenggarakan pendaftaran Ciptaan tidak bertanggung jawab atas isi, arti, maksud, atau bentuk dari Ciptaan yang terdaftar. (Pasal 36 dan Penjelasan Pasal 36 Undang-undang Nomor 19 Tahun 2002 Tentang Hak Cipta)

Jakarta, 24 Februari 2014

a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA  
REPUBLIK INDONESIA  
DIREKTUR JENDERAL HAK KEKAYAAN INTELEKTUAL  
u.b.  
DIREKTUR HAK CIPTA, DESAIN INDUSTRI,  
DESAIN TATA LETAK SIRKUIT TERPADU, DAN RAHASIA DAGANG



Yuslisar Ningsih, S.H., M.H.  
NIP. 195511291982032001

2012-01- 000008570



**REPUBLIK INDONESIA**  
**KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA**  
**SURAT PENDAFTARAN CIPTAAN**

Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia, berdasarkan Undang-Undang Nomor 19 Tahun 2002 tentang Hak Cipta yaitu Undang-Undang tentang perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra (tidak melindungi hak kekayaan intelektual lainnya), dengan ini menerangkan bahwa hal-hal tersebut di bawah ini telah terdaftar dalam Daftar Umum Ciptaan:

- I. Nomor dan tanggal permohonan : C00201302956, 03 Juli 2013
- II. Pencipta  
Nama : **1. Dr. Ir. EDI NOERSASONGKO, M.Kom.;**  
**2. Y. TYAS CATUR PRAMUDI, S.Si., M.Kom.;**  
**3. FIKRI BUDIMAN, M.Kom.;**  
**4. SUNARDI, S.S., M.Pd.;**  
**5. KARIS WIDYATMOKO, S.Si., M.Kom.**
- Alamat : Mutiara Papandayan HD.2 Rt.009 Rw.005  
Kel. Gajahmungkur, Kec. Gajahmungkur  
Semarang, Jawa Tengah.
- Kewarganegaraan : Indonesia
- III. Pemegang Hak Cipta  
Nama : **LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (LP2M) UNIVERSITAS DIAN NUSWANTORO**
- Alamat : Jalan Nakula I No.5-11  
Semarang, Jawa Tengah 50131.
- Kewarganegaraan : -
- IV. Jenis Ciptaan : Program Komputer
- V. Judul Ciptaan : **E-SARONKU SUKOSIH SLENDRO VERSI ANDROID**
- VI. Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : 25 Maret 2012, di Surakarta
- VII. Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak pertama kali diumumkan.
- VIII. Nomor pendaftaran : 066722

Pendaftaran Ciptaan dalam Daftar Umum Ciptaan tidak mengandung arti sebagai pengesahan atas isi, arti, maksud, atau bentuk dari Ciptaan yang didaftar, Direktorat Jenderal yang menyelenggarakan pendaftaran Ciptaan tidak bertanggung jawab atas isi, arti, maksud, atau bentuk dari Ciptaan yang terdaftar. (Pasal 36 dan Penjelasan Pasal 36 Undang-undang Nomor 19 Tahun 2002 Tentang Hak Cipta)

Jakarta, 24 Februari 2014

a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA  
REPUBLIK INDONESIA  
DIREKTUR JENDERAL HAK KEKAYAAN INTELEKTUAL  
u.b.  
DIREKTUR HAK CIPTA, DESAIN INDUSTRI,  
DESAIN TATA LETAK SIRKUIT TERPADU, DAN RAHASIA DAGANG



Yulisar Ningsih, S.H., M.H.  
NIP. 195511291982032001

2012-01- 000008568



**REPUBLIK INDONESIA**  
**KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA**  
**SURAT PENDAFTARAN CIPTAAN**

Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia, berdasarkan Undang-Undang Nomor 19 Tahun 2002 tentang Hak Cipta yaitu Undang-Undang tentang perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra (tidak melindungi hak kekayaan intelektual lainnya), dengan ini menerangkan bahwa hal-hal tersebut di bawah ini telah terdaftar dalam Daftar Umum Ciptaan:

- I. Nomor dan tanggal permohonan : C00201302957, 03 Juli 2013
- II. Pencipta  
Nama : **1. Dr. Ir. EDI NOERSASONGKO, M.Kom.;**  
**2. Y. TYAS CATUR PRAMUDI, S.Si., M.Kom.;**  
**3. FIKRI BUDIMAN, M.Kom.;**  
**4. SUNARDI, S.S., M.Pd.;**  
**5. KARIS WIDYATMOKO, S.Si., M.Kom.**
- Alamat : Mutiara Papandayan HD.2 Rt.009 Rw.005  
Kel. Gajahmungkur, Kec. Gajahmungkur  
Semarang, Jawa Tengah.
- Kewarganegaraan : Indonesia
- III. Pemegang Hak Cipta  
Nama : **LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (LP2M) UNIVERSITAS DIAN NUSWANTORO**
- Alamat : Jalan Nakula I No.5-11  
Semarang, Jawa Tengah 50131.
- Kewarganegaraan : -
- IV. Jenis Ciptaan : Program Komputer
- V. Judul Ciptaan : **E-SARONPENERUSKU SUKOSIH SLENDRO VERSI ANDROID**
- VI. Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : 25 Maret 2012, di Surakarta
- VII. Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak pertama kali diumumkan.
- VIII. Nomor pendaftaran : 066723

Pendaftaran Ciptaan dalam Daftar Umum Ciptaan tidak mengandung arti sebagai pengesahan atas isi, arti, maksud, atau bentuk dari Ciptaan yang didaftar, Direktorat Jenderal yang menyelenggarakan pendaftaran Ciptaan tidak bertanggung jawab atas isi, arti, maksud, atau bentuk dari Ciptaan yang terdaftar. (Pasal 36 dan Penjelasan Pasal 36 Undang-undang Nomor 19 Tahun 2002 Tentang Hak Cipta)

Jakarta, 24 Februari 2014

a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA  
REPUBLIK INDONESIA  
DIREKTUR JENDERAL HAK KEKAYAAN INTELEKTUAL  
u.b.  
DIREKTUR HAK CIPTA, DESAIN INDUSTRI,  
DESAIN TATA LETAK SIRKUIT TERPADU, DAN RAHASIA DAGANG



Yuslisar Ningsih, S.H., M.H.  
NIP. 195511291982032001

2012-01- 000008569



**REPUBLIK INDONESIA**  
**KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA**  
**SURAT PENDAFTARAN CIPTAAN**

Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia, berdasarkan Undang-Undang Nomor 19 Tahun 2002 tentang Hak Cipta yaitu Undang-Undang tentang perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra (tidak melindungi hak kekayaan intelektual lainnya), dengan ini menerangkan bahwa hal-hal tersebut di bawah ini telah terdaftar dalam Daftar Umum Ciptaan:

- I. Nomor dan tanggal permohonan : C00201302953, 03 Juli 2013
- II. Pencipta  
Nama : **1. Dr. Ir. EDI NOERSASONGKO, M.Kom.;**  
**2. Y. TYAS CATUR PRAMUDI, S.Si., M.Kom.;**  
**3. FIKRI BUDIMAN, M.Kom.;**  
**4. SUNARDI, S.S., M.Pd.;**  
**5. KARIS WIDYATMOKO, S.Si., M.Kom.**
- Alamat : Mutiara Papandayan HD.2 Rt.009 Rw.005  
Kel. Gajahmungkur, Kec. Gajahmungkur  
Semarang, Jawa Tengah.
- Kewarganegaraan : Indonesia
- III. Pemegang Hak Cipta  
Nama : **LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (LP2M) UNIVERSITAS DIAN NUSWANTORO**
- Alamat : Jalan Nakula I No.5-11  
Semarang, Jawa Tengah 50131.
- Kewarganegaraan : -
- IV. Jenis Ciptaan : Program Komputer
- V. Judul Ciptaan : **E-SLENTHEMKU SUKOSIH SLENDRO VERSI ANDROID**
- VI. Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : 25 Maret 2012, di Surakarta
- VII. Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak pertama kali diumumkan.
- VIII. Nomor pendaftaran : 066719

Pendaftaran Ciptaan dalam Daftar Umum Ciptaan tidak mengandung arti sebagai pengesahan atas isi, arti, maksud, atau bentuk dari Ciptaan yang didaftar, Direktorat Jenderal yang menyelenggarakan pendaftaran Ciptaan tidak bertanggung jawab atas isi, arti, maksud, atau bentuk dari Ciptaan yang terdaftar. (Pasal 36 dan Penjelasan Pasal 36 Undang-undang Nomor 19 Tahun 2002 Tentang Hak Cipta)

Jakarta, 24 Februari 2014

a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA  
REPUBLIK INDONESIA  
DIREKTUR JENDERAL HAK KEKAYAAN INTELEKTUAL  
u.b.

DIREKTUR HAK CIPTA, DESAIN INDUSTRI,  
DESAIN TATA LETAK SIRKUIT TERPADU, DAN RAHASIA DAGANG



Yushsar Ningsih, S.H., M.H.  
NIP. 195511291982032001

2012-01- 000008565

# URAIAN CIPTAAN

## Jenis Ciptaan

Aplikasi Gamelan Pusaka “Sukosih” Keraton Solo



## Pencipta :

Prof. Dr. Ir. Edi Noersasongko, MKom  
Dr. Y.Tyas Catur Pramudi, S.Si, M.Kom  
**Dr. Fikri Budiman, M.Kom**  
Dr. Sunardi, SS, MPd  
Karis Widyatmoko, S.Si, M.Kom

***UNIVERSITAS DIAN NUSWANTORO***

***SEMARANG***

*Jl. Nakula I no. 5-11 Semarang*

Maret, 2018

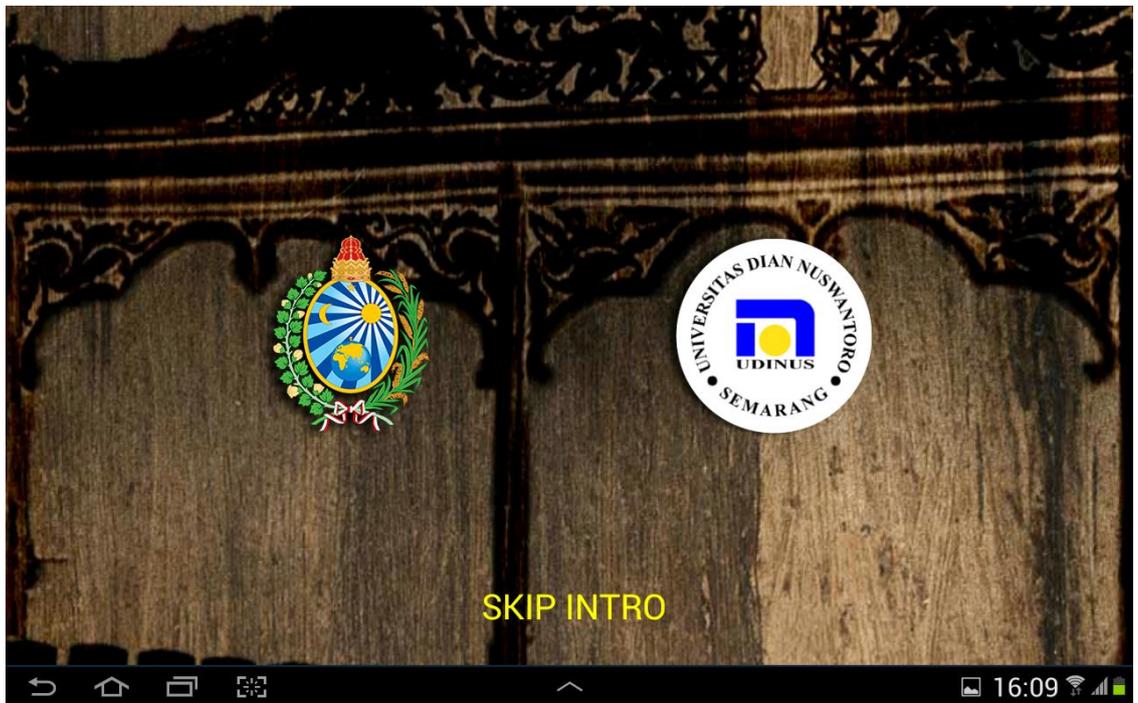
## **Tujuan khusus Penciptaan**

Karya cipta ini merupakan pengembangan implementasi dari hasil penelitian Hibah Kompetitif Sesuai Prioritas Nasional, di danai DP2M-DIKTI tahun 2009-2010, "*Desain Virtual Gamelan Jawa Menuju Industri Kreatif Modern Serta Sebagai Media Pembelajaran Dalam Rangka Keunggulan Lokal di Era Global*", dengan nomor perjanjian 390/SP2H/PP/DP2M/VI/2009. Dibuatnya karya lanjutan ini adalah untuk melengkapi *Database Pengetahuan* suara dan foto perangkat ricikan gamelan milik keraton Solo visual dengan perangkat tablet/smartphone *platform windows, android*.

Penciptaan ini dilakukan dalam rangka mempromosikan dan lebih memperkenalkan perangkat musik tradisional Indonesia, khususnya gamelan sebagai instrumen musik orkestra ke dunia Internasional, dan sebagai warisan budaya bangsa. Pelestarian budaya dan industri kreatif pusaka gamelan nusantara Indonesia khususnya gamelan-gamelan milik keraton-keraton menjadi alasan mengapa penelitian ini perlu dilakukan. Penelitian bidang informatika budaya menjadi unggulan pada universitas kami pada Pusat Kajian Industri Kreatif Universitas Dian Nuswantoro Semarang. Dalam penelitian ini seni gamelan akan dijadikan projek penciptaan dalam menggali potensi budaya lokal yang juga dapat diunggulkan sebagai budaya bangsa. Gamelan di Jawa tidak hanya sekedar sebagai musik melainkan keanggunan suaranya digunakan sebagai suatu yang mistis. Sehingga penamaan gamelannyapun dipersonkan seperti manusia misalnya Gamelan Kyai Sukosih milik keraton Surakarta Hadiningrat.



Gambar 2. Menu awal e-gamelan Kyai Sukosih



Gambar 3. Logo Keraton Surakarta Hadiningrat dan UDINUS

## **Lampiran :**

Aplikasi Gamelan Sukosih Slendro Versi Android diumumkan dan dimainkan pertama kali di Penandatanganan MOU keraton Surakarta Hadiningrat dengan Universitas Dian Nuswantoro Semarang, nomor : 13.12/K.02-III/024 dan 032/F.9/UDN-01/II/2012, pada 25 Maret 2012 di Karaton Surakarta Hadiningrat.



**KESEPAKATAN BERSAMA**

**Antara**

**KARATON SURAKARTA HADININGRAT**

**dengan**

**UNIVERSITAS DIAN NUSWANTORO SEMARANG**

**tentang**

**PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN BUDAYA GAMELAN**

Nomor :

**13.12/K.02-III/024**

**032/F.9/UDN-01/II/2012**

Masing-masing yang bertanda tangan di bawah ini :

1. **Dra. GR Ay. Koes Murtiyah Wandansari, M.Pd** Jabatan Pengageng Sasono Wilapa Karaton Surakarta Hadiningrat, dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama Karaton Surakarta Hadiningrat, berkedudukan di Surakarta, selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**;
2. **Dr. Ir. Edi Noersasongko, M.Kom**, Jabatan Rektor Universitas Dian Nuswantoro Semarang, dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama Universitas Dian Nuswantoro Semarang, berkedudukan di Jalan Imam Bonjol NO. 207 Semarang, 50131, selanjutnya disebut **PIHAK KEDUA**.

Pada hari Minggu, tanggal 25 Maret Tahun 2012 atau 2 Jumadilawal Wawu 1945, Kedua belah pihak telah sepakat untuk mengadakan kerja sama secara kelembagaan dengan memanfaatkan sumber daya yang tersedia tanpa mengurangi tugas pokok masing-masing, yang mencakup hal-hal seperti tercantum dalam pasal-pasal di bawah ini:

**Pasal 1**

**TUJUAN**

KEDUA BELAH PIHAK bersama-sama akan melakukan kerja sama pengembangan pendidikan, penelitian dan pengabdian pada masyarakat yang memberi manfaat bagi KEDUA BELAH PIHAK dengan memanfaatkan sumber daya yang disediakan oleh KEDUA BELAH PIHAK, tanpa mengganggu pelaksanaan tugas masing-masing.

**Pasal 2**

**RUANG LINGKUP**

Kerjasama tentang "Penelitian dan Pengembangan Budaya Gamelan" ini mempunyai ruang lingkup meliputi :

1. Penelitian dan Pengembangan E-Gamelanku (Elektronik Gamelan Kampus Udinus) Kasunanan Surakarta Hadiningrat, yaitu gamelan yang dikemas dalam bentuk elektronik atau digital pada perangkat komputer, handphone serta perangkat elektronik lainnya, meliputi :

**Pihak Pertama :**

- a. Memberikan arahan dan bimbingan berkaitan dengan gamelan
- b. Mengizinkan Pihak Kedua untuk merekam suara gamelan, menggunakan gambar gamelan , mencantumkan nama gamelan dan menggunakan logo Kasunanan Surakarta.
- c. Sepakat pihak pertama & pihak kedua bersama – sama memiliki hak eksklusive dalam mendaftarkan hak cipta untuk produk yang dihasilkan.

**Pihak Kedua :**

- a. Membuat E-Gamelanku dengan suara, gambar, nama, dan logo dari Kasunanan Surakarta sesuai arahan dan bimbingan Pihak Pertama.
- b. Mendaftarkan Hak Cipta.

2. Nguri-nguri, promosi budaya dan perawatan perangkat gamelan.

**Pihak Kedua :**

- a. Memperkenalkan dan mempromosikan gamelan kepada masyarakat baik di lingkup nasional maupun internasional.
- b. Andil dalam perawatan gamelan dengan cara menyumbangkan 50% hasil penjualan online E-gamelanku yang di pasarkan.
- c. Andil dalam perawatan gamelan dengan memberi dana awal sebesar Rp. 30.000.000,- (tiga puluh juta rupiah) dan akan diberikan secara langsung pada pihak pertama saat penandatanganan MoU.

3. Kegiatan lain yang memberikan manfaat bagi KEDUA BELAH PIHAK.

**Pasal 3**  
**PELAKSANAAN KEGIATAN**

1. Kerja sama dalam Kesepakatan Bersama ini dilaksanakan secara kelembagaan dan KEDUA BELAH PIHAK saling menghormati peraturan dan ketentuan-ketentuan yang berlaku di masing-masing lembaga;
2. Dalam pelaksanaan Kesepakatan Bersama ini KEDUA BELAH PIHAK dalam batas wewenangnya akan saling menyediakan sumber daya yang tersedia dan dimiliki tanpa mengganggu pelaksanaan tugas kelembagaan masing-masing;

**Pasal 4**  
**JANGKA WAKTU**

1. Kesepakatan bersama ini berlaku untuk jangka waktu 10 (sepuluh) tahun, sesuai hak cipta paten.
2. Apabila masa berlakunya sudah berakhir, Kesepakatan Bersama ini dapat diperpanjang atas persetujuan KEDUA BELAH PIHAK;
3. Kesepakatan Bersama ini dapat berakhir atau batal dengan sendirinya apabila ada ketentuan perundang-undangan atau kebijakan yang tidak memungkinkan berlangsungnya Kesepakatan Bersama ini.

**Pasal 5**  
**PEMBIAYAAN**

Pembiayaan dan pendapatan yang timbul akibat Kesepakatan Bersama ini akan diatur dalam Perjanjian Kerja Sama dan merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari Kesepakatan Bersama ini serta disetujui KEDUA BELAH PIHAK.

**Pasal 6**  
**ORGANISASI**

Pelaksanaan Kesepakatan Bersama ini akan dilaksanakan oleh Tim yang akan dibentuk oleh KEDUA BELAH PIHAK sesuai dengan kebutuhan.

**Pasal 7**  
**PENYELESAIAN PERSELISIHAN**

KEDUA BELAH PIHAK akan memupuk hubungan baik satu terhadap lainnya serta memilih jalan musyawarah untuk mufakat apabila terjadi perbedaan pendapat dalam pelaksanaan Kesepakatan Bersama ini.

**Pasal 8**  
**PENUTUP**

Hal-hal yang tidak atau belum cukup diatur dalam Kesepakatan Bersama ini, apabila diperlukan akan diatur bersama oleh KEDUA BELAH PIHAK dan akan dituangkan dalam suatu Addendum/Amandemen yang merupakan bagian tak terpisahkan dengan Kesepakatan Bersama ini.

Demikian naskah Kesepakatan Bersama ini dibuat dalam rangkap 2 (dua), masing-masing mempunyai kekuatan hukum yang sama serta ditandatangani dalam kertas yang bermaterai cukup oleh KEDUA BELAH PIHAK, pada hari, tanggal, bulan, dan tahun sebagaimana tersebut di bawah ini :

Ditandatangani di : Surakarta  
Pada tanggal : 25 Maret 2012

PIHAK PERTAMA  
Karaton Surakarta Hadiningrat  
Pengageng Sasono Wilapa



Dra. GRAY. Koes Murtiyah Wandansari.M.Pd

PIHAK KEDUA  
Universitas Dian Nuswantoro Semarang  
Rektor,



Dr. Ir. Edho Persasongko, M.Kom

# UNIVERSITAS DIAN NUSWANTORO



KEPUTUSAN  
REKTOR UNIVERSITAS DIAN NUSWANTORO  
NOMOR : 012b/KEP/UDN-01/II/2012

TENTANG

**TIM PENELITIAN UNGGULAN  
UNIVERSITAS DIAN NUSWANTORO**

REKTOR UNIVERSITAS DIAN NUSWANTORO,

Menimbang :

- a. Bahwa sesuai dengan Visi Universitas Dian Nuswantoro, "Menjadi Universitas Pilihan Utama di bidang pendidikan dan kewirausahaan", maka diperlukan sasaran untuk menghasilkan penelitian yang tepat guna bagi pengembangan ilmu pengetahuan, teknologi dan seni yang berbasis kewirausahaan.
- b. Bahwa sesuai dengan arah dan kebijaksanaan penelitian yang telah ditetapkan, diperlukan kegiatan penelitian unggulan di Universitas Dian Nuswantoro yang bertujuan untuk menciptakan inovasi dan pengembangan IPTEKS yang memiliki nilai kewirausahaan.
- c. Bahwa untuk memenuhi kebutuhan butir a dan b diatas, Universitas Dian Nuswantoro telah memiliki sumber daya manusia yang kompeten untuk melaksanakan penelitian unggulan dengan tema "Pembangunan Technopreneurship Dengan Rancang Bangun Gamelan Pusaka Keraton Elektronik"
- d. Bahwa sehubungan dengan butir c diatas, perlu membentuk Tim Penelitian Unggulan Universitas dan ditetapkan dengan keputusan Rektor.

Mengingat :

1. Undang-undang RI Nomor 20 Tahun 2003, tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. SK Rektor Nomor 181/KEP/UDN-01/X/05, tentang Arah dan Kebijakan Penelitian;
3. SK Rektor Nomor 182/KEP/UDN-01/X/05, tentang Pedoman Pelaksanaan Penelitian;
4. MOU Keraton Puro Pakualaman dengan Universitas Dian Nuswantoro Semarang, Nomor : 032/F.9/UDN-01/II/2012, tentang Penelitian dan Pengembangan Budaya Gamelan;
5. MOU Keraton Surakarta Hadiningrat dengan Universitas Dian Nuswantoro Semarang, Nomor : 032/F.9/UDN-01/II/2012, tentang Penelitian dan Pengembangan Budaya Gamelan;

**MEMUTUSKAN**

Menetapkan :

**PERTAMA :** Membentuk dan mengangkat Tim Penelitian Unggulan Universitas, dengan susunan personalia sebagai berikut :

# UNIVERSITAS DIAN NUSWANTORO



## Head of Research

Dr. Ir. Edi Noersasongko, M.Kom

## Researcher

Tyas Catur Pramudi, S.Si, M.Kom  
✓ Fikri Budiman, M.Kom  
Sunardi, M.Pd  
Karis Widyatmoko, M.Kom  
Pulung Nurtantio A, ST, M.Kom  
Edy Mulyanto, S.Si, M.Kom  
Muljono, S.Si, M.Kom  
Supriyono Asfawi, SE, M.Kes

## Designer

Wisnu Buwono, Bsc.IT, MBA, Fin  
Guruh Fajar Sidik, M.Cs  
Arry Maulana Syarif, SS.

## Developer

Kukuh Primastya  
Ashari Juang  
Raya Awalsyah  
Aris Febriyanto  
Masas Dhani  
Adiyya Kris  
Devriyan

- KEDUA : Periode penelitian unggulan ini berlaku terhitung sejak tanggal 1 Maret 2012 sampai dengan tanggal 1 Maret 2014.
- KETIGA : Biaya yang diperlukan sehubungan dengan pelaksanaan penelitian ini ditanggung oleh Universitas Dian Nuswantoro, dan pihak sponsor yang terlibat.
- KEEMPAT : Demikian keputusan ini ditetapkan, dengan ketentuan apabila terdapat kekeliruan akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Wid  
Ditetapkan di Semarang  
Pada Tanggal 1 Maret 2012



Dr. Ir. Edi Noersasongko, M.Kom



Gambar 1. Aplikasi Sukosih Slendro Versi Android dimainkan secara konser



Gambar 2. Gamelan kyai Sukosih yang dimainkan saat MOU



Gambar 3. Penandatanganan MOU

Dibawah ini adalah foto-foto proses perekaman di keraton Surakarta Hadiningrat :

