



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SEMARANG
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT

2nd 2015
URECOL
University Research Colloquium

SERTIFIKAT

Nomor: 335/UNIMUS.J/PG-PM/2015

diberikan kepada

Purwanto, Ph.D.

atas partisipasinya sebagai

Pemakalah Oral

pada kegiatan *The 2nd University Research Colloquium (URECOL) 2015*,
yang diselenggarakan di Universitas Muhammadiyah Semarang
pada hari Sabtu, 29 Agustus 2015

Semarang, 29 Agustus 2015
14 Zulqaidah 1436

Rektor,


Prof. Dr. Masrukhi, M.Pd.

Ketua LPPM,


Dr. Sri Darmawati, M.Si.