



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS JEMBER
UPT PERPUSTAKAAN

Jl. Kalimantan 37 - Kampus Tegal Boto Kotak Pos 198 Jember 68121

Telp. (0331) 333860, 330224 Pes. 308 Fax. (0331) 338261

Website: <http://perpustakaan.unej.ac.id> <http://library.unej.ac.id> Email : library@unej.ac.id

SURAT KETERANGAN KARYA DEPOSIT

No. 472/UN25.5.1/TU.3/2019

Jenis Karya : Laporan Penelitian

Dengan ini Kepala UPT Perpustakaan Universitas Jember menerangkan bahwa :

No	NAMA	FAKULTAS/INSTANSI	KONTRIBUTOR
1	Dodi Setiabudi S.T., M.T.	Fak. Teknik	
2	Widya Cahyadi S.T., M.T.	Fak. Teknik	Editor
3	Alfredo Bayu Satriya S.T., M.T.	Fak. Teknik	Penulis Tambahan
4	Andrita Ceriana Eska ST.,MT	Fak. Teknik	Penulis Tambahan

telah membuat karya tulis dalam bentuk laporan penelitian sebagai berikut :

Dengan Judul : Perancangan Sistem Wireless Sensors Network dengan Optimasi Teknologi Antenna berbasis LoRaWAN (Long Range Wide Area Network)

Impresum : Jember: Fakultas Teknik - UNEJ, 2019

Kolasi : vi, 28 hlm.: bibl.; ill.; lamp.; 29 cm.

Karya ilmiah tersebut telah dipublikasikan di repository Universitas Jember dengan alamat : <http://repository.unej.ac.id/handle/123456789/89852>

dan telah diposting di media sosial dengan alamat : -

Karya Ilmiah tersebut telah didaftar dan didokumentasikan di UPT Perpustakaan Universitas Jember dengan nomor inventaris : KK. 328/2.19/2019

Jember, 25 Maret 2019

Universitas Jember

Rektor

u.b. Kepala UPT Perpustakaan



Ida Widiastuti, S.Sos.,M.I.Kom
NIP. 19771120 200112 2 002

Tembusan :

1. • Fak. Teknik
2. Arsip