



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Perencanaan Operasi Jangka Pendek Sistem Nusa Tenggara Timur dengan Pertimbangan Masuknya PLTS dan Kekangan Operational Reserve: Unit Commitment dengan Kekangan Inertia dan Primary Frequency Response serta Pertimbangan Masuknya PLTS

AIDA FASYA QUROTA A, Ir. Sarjiya, S.T., M.T., Ph.D., IPU.; Prof. Dr. Ir. Sasongko Pramono H, DEA.

**PERENCANAAN OPERASI JANGKA PENDEK SISTEM
NUSA TENGGARA TIMUR DENGAN PERTIMBANGAN
MASUKNYA PLTS DAN KEKANGAN *OPERATIONAL
RESERVE: UNIT COMMITMENT DENGAN KEKANGAN
INERTIA DAN PRIMARY FREQUENCY RESPONSE SERTA
PERTIMBANGAN MASUKNYA PLTS***

C-400/500



Disusun oleh:

Khoirul Khabibi

16/394948/TK/44240

Aida Fasya Qurota Ayunina

16/394912/TK/44204

**DOKUMENTASI SKRIPSI CAPSTONE PROJECT
PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN TEKNOLOGI INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA**

2020