UNIVERSITAS
GADJAH MADA
SISTEM INSTALASI DAN MANAJEMEN BEBAN GEDUNG SEKOLAH VOKASI UNIVERSITAS GADJAH MADA
HERNAWAN SATRIO S, Ir. Suyoto
Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL i

LEMBAR PENGESAHAN ii

INTISARI iii

ABSTRACT iv

HALAMAN PERSEMBAHAN v

PRAKATA vi

DAFTAR ISI viii

DAFTAR GAMBAR x

DAFTAR TABEL xii

DAFTAR RUMUS xiv

BAB I PENDAHULUAN 1

A. Latar Belakang Masalah 1

B. Perumusan Masalah 1

C. Maksud dan Tujuan 2

D. Batasan Masalah 2

E. Metode Pengumpulan Data 3

F. Sistematika Penulisan Laporan 3

BAB II DASAR TEORI 5

A. Instalasi Listrik Bangunan 5

B. Prinsip-Prinsip Dasar Instalasi Listrik 5

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
SISTEM INSTALASI DAN MANAJEMEN BEBAN GEDUNG SEKOLAH VOKASI UNIVERSITAS GADJAH MADA
HERNAWAN SATRIO S, Ir. Suyoto
Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

C. Komponen-Komponen Instalasi Listrik 6

BAB III INSTALASI LISTRIK GEDUNG SEKOLAH VOKASI UGM 28

A. Proses Pembuatan Gambar Instalasi 28

B. Instalasi Listrik Terpasang 29

BAB IV PEMBAHASAN DAN PERHITUNGAN 45

A. Diagram Rekapitulasi Daya 44

B. Penghantar dan gawai proteksi 49

C. Manajemen Listrik 59

BAB V PENUTUP 54

A. Kesimpulan 54

B. Saran 55

DAFTAR PUSTAKA 56

LAMPIRAN