



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
INTISARI	iii
ABSTRACT	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
PRAKATA	vi
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xv
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
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	44
A. Diagram Rekapitulasi Daya	44
B. Penghantar dan gawai proteksi	49
BAB V PENUTUP	54
A. Kesimpulan	54
B. Saran	55
DAFTAR PUSTAKA	56
LAMPIRAN	