

**DAFTAR ISI**

LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERINTAH MAGANG	iv
SURAT KETERANGAN SELESAI MAGANG.....	v
MOTTO	vi
PRAKATA.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xii
INTISARI.....	xiii
<i>ABSTRACT.....</i>	xiv
BAB 1.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar belakang masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Maksud dan Tujuan.....	2
1.4 Manfaat.....	3
1.5 Jadwal Pelaksanaan	3
1.6 Metode Penulisan.....	3
1.7 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II.....	6
DASAR TEORI	6
2.1 kWh Meter.....	6
2.2 Klasifikasi kWh Meter.....	6
2.3 <i>VENDING SYSTEM</i>	10
BAB III	12
DIAGRAM BLOK DAN PROSES PERANCANGAN.....	12
3.1 Diagram Blok Perancangan	12
3.2 Bahan yang digunakan.....	12
3.3 Proses Perancangan dan Pemasangan	15
BAB IV.....	18



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PEMASANGAN INSTALASI KwH METER PRABAYAR DENGAN VENDING SYSTEM UNTUK TENANT

TERMINAL A BANDAR UDARA

ADISUCIPTO YOGYAKARTA

SATRIA NUGROHO W, Nur Sulistyawati, S.T., M.T.

Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

PEMBAHASAN.....	18
4.1 Prinsip Kerja kWh Meter.....	18
4.2 Proses Pemasangan kWh meter.....	19
BAB V.....	22
PENUTUP.....	22
5.1 Kesimpulan	22
5.2 Saran	22
DAFTAR PUSTAKA	24
LAMPIRAN.....	25



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PEMASANGAN INSTALASI KwH METER PRABAYAR DENGAN VENDING SYSTEM UNTUK TENANT
TERMINAL A BANDAR UDARA
ADISUCIPTO YOGYAKARTA
SATRIA NUGROHO W, Nur Sulistyawati, S.T., M.T.

Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 kWh meter Analog	7
Gambar 2. 2 Prinsip Kerja kWh Analog.....	7
Gambar 2. 3 kWh Meter Digital	8
Gambar 2. 4 Diagram block Sistem kWh Meter Digital.....	8
Gambar 2. 5 Prepayment System untuk kWh Meter Prabayar Standar	11
Gambar 3. 1 Diagram Blok perencanaan pemasangan kWh meter	12
Gambar 3. 2 Wiring Diagram Terminal A Bandar Udara Adisucipto	16
Gambar 4. 1 Kondisi kWh setelah setting.....	20
Gambar 4. 2 Pemasukan kode setting.....	21



PEMASANGAN INSTALASI KwH METER PRABAYAR DENGAN VENDING SYSTEM UNTUK TENANT

TERMINAL A BANDAR UDARA

ADISUCIPTO YOGYAKARTA

SATRIA NUGROHO W, Nur Sulistyawati, S.T., M.T.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Bahan yang digunakan.....	12
-------------------------------------	----