

SKRIPSI

PENERAPAN SISTEM DECT PADA WLL

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

NUR INDRIHASTUTI

310098042

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Pada tanggal 8 Maret 2002

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan tim penguji

Drs. I Ketut Swakarma, MT



Suyanta, ST



Ir. Sugiarto, MT

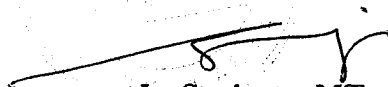


Yogyakarta, 8 Maret 2002

Ketua Jurusan Teknik Elektro

Sekolah Tinggi Teknologi Nasional

Yogyakarta



Ir. Sugiarto, MT
NIP : 131 998 723

HALAMAN MOTTO

1. Kegagalan merupakan suatu keberhasilan yang tertunda.
2. Hormatilah kepada orang yang kamu pernah belajar dari padanya
(H.R. Abu Hasan Mawardi).
3. Dan kalian jangan berputus asa dari rahmat Allah, tidak ada yang berputus asa dari rahmad Allah, hanyalah orang-orang kafir.
QS. Yusuf 87.
4. Tidak akan ada penyelesaian tanpa adanya permulaan.

HALAMAN PERSEMBAHAN

Bismillahirrahmanirrahiim, dengan mengharap berkah dan ridha Allah SWT, Skripsi ini penyusun persembahkan kepada :

Aliah SWT, sebagai rasa syukur ku
Agamaku, semoga Skripsi dapat menjadi amal dan ibadah bagiku.

Bangsa dan negaraku, sebagai rasa pengabdianku.

Ayah bunda tercinta yang telah membimbingku dengan penuh kesabaran dan
senantiasa berdoa untuk kesuksesanku.

Kakak perempuanku Nur Indriarti

My soulmate yang paling kusayangi yang memberikan motivasi dan
mendoakan serta membantu dalam studiku.

PRAKATA

Segala puji dan syukur hanya senantiasa patut di haturkan kepada Allah SWT, *Rabbul* pencipta alam ini yang mana atas ridha dan hidayah-Nya akhirnya Penyusun dapat menyelesaikan skripsi ini. Penyusunan Skripsi ini merupakan salah satu prasyarat yang harus ditempuh oleh setiap mahasiswa guna mencapai derajat Sarjana Teknik pada Sekolah Tinggi Teknologi Nasional Yogyakarta.

Pada kesempatan ini, Penyusun ingin menyampaikan ucapan terima kasih secara tertulis kepada segenap pihak yang telah membantu tersusunnya buku skripsi ini sebagai berikut :

1. **Bpk. Prof. Dr. H. Sukendar Asikin**, selaku Ketua Sekolah Tinggi Teknologi Nasional Yogyakarta,
2. **Bpk. Ir. Sugiarto, MT** selaku Ketua Jurusan Teknik Elektro Sekolah Tinggi Teknologi Nasional Yogyakarta,
3. **Bpk. Drs. I Ketut Swakarma, MT** selaku Dosen pembimbing utama,
4. **Bpk. Suyanta, ST** selaku pembimbing pendamping,
5. Bpk. Idid Djuned, Bpk. Sugeng Riyadi, Bpk. Slamet, Bpk. Sri Widodo, Bpk. Supardi, Bpk Basuki dan segenap karyawan TELKOM Pekalongan yang telah membantu dalam informasi,
6. Segenap *civitas* akademika Sekolah Tinggi Teknologi Nasional Yogyakarta,
7. Bapak dan Ibu **Anwar Nuridin** tercinta, atas doa, kasih sayang dan dukungannya,
8. **Mbak Nur Indriarti, ST** atas dorongannya,

9. **Mas Totok Agus Supriyanto, ST** yang telah banyak membantu penulis selama penyusunan skripsi ini.
10. Teman-teman di kost Yadara
11. Seluruh teman teknik elektro angkatan 1998

Akhirnya dengan mengucapkan *Alhamdulillah* 'alamin, semoga dengan terselesainya Skripsi ini dapat bermanfaat bagi penyusun pada khususnya dan bagi kita semua pada umumnya.

Yogyakarta, 8 Maret 2002

Penyusun

Nur Indrihastuti

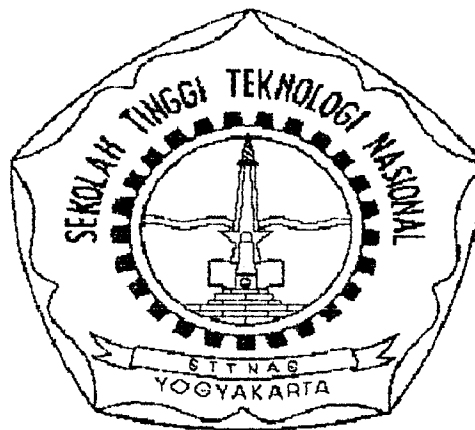
310098042

PENERAPAN SISTEM DECT PADA WLL

SKRIPSI

**Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan
guna mencapai derajat Sarjana Teknik**

**Program Studi Teknik Elektro
Jurusan Teknik Elektro**



Diajukan oleh :

NUR INDRIHASTUTI

310098042

Kepada

**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO
SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI NASIONAL
YOGYAKARTA**

2002

HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING

SKRIPSI

PENERAPAN SISTEM DECT PADA WLL

Disusun oleh :

NUR INDRIHASTUTI

310098042

Telah disetujui dan disyahkan oleh :


Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping



Drs. I Ketut Swakarma, MT

NIK : 197 330 049

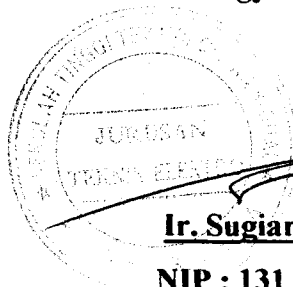


Suyanta, ST

NIK : 197 330 100

Mengetahui :

**Ketua Jurusan Teknik Elektro
Sekolah Tinggi Teknologi Nasional
Yogyakarta**



Ir. Sugiarto, MT

NIP : 131 998 723