

DAFTAR ISI

PRAKATA	III
KATA PENGANTAR	IV
DAFTAR ISI.....	V
I. PENGETAHUAN, ILMU PENGETAHUAN, DAN PENELITIAN	1
1.1 Pengetahuan dan Ilmu Pengetahuan	1
1.2 Komponen-komponen Ilmu Pengetahuan.....	12
1.3 Struktur Ilmu Pengetahuan.....	14
1.4 Pengertian dan Tujuan Penelitian	15
1.5 Motivasi Dalam Penelitian	18
1.6 Hubungan Pengetahuan, Ilmu Pengetahuan dan Penelitian ...	21
1.7 Jenis Penelitian Bidang Teknik	23
II. PENGERTIAN, DAN JENIS METODE PENELITIAN	27
2.1 Definisi, Fungsi, dan Karakteristik Metode Penelitian.....	27
2.2 Hubungan Metode Penelitian dengan Ilmu Pengetahuan	30
2.3 Jenis Metode Penelitian.....	32
2.4 Memilih Metode Penelitian	37
III. MASALAH DAN LITERATUR PENELITIAN	41
3.1 Sumber Masalah dan Literatur Penelitian.....	41
3.2 Mengorganisir Literatur.....	43
3.3 Merumuskan Masalah.....	47
3.4 Menyusun Novelty Penelitian	52
IV. ETIKA DALAM PENELITIAN TEKNIK	57
4.1 Etika dalam Praktek Penelitian Teknik.....	57
4.2 Jenis Pelanggaran Penelitian	59
V. PENYUSUNAN PROPOSAL	63
5.1 Struktur Proposal Penelitian	63
5.2 Merumuskan Judul.....	63
5.3 Menyusun Pendahuluan.....	65
5.4 Menyusun Landasan Teori/Tinjauan Pustaka	69
5.5 Menyusun Metodologi Penelitian	72

5.6 Menyusun Daftar Pustaka	88
5.7 Tips dalam Menyusun Proposal Penelitian	90
DAFTAR PUSTAKA	93