BAB IV

ANALISA HASIL PENELITIAN

4.1 Data Hasil Penelitian

4.2 Data Upah Lembur

Sebagaimana yang yang telah penulis jelaskan pada bab terdahulu, bahwa PT. Senopat Duta Caraka bergerak pada bidang jasa radio panggil (PAGER). Dan pada Era Globalisasi ini kebutuhan akan jasa komunikasi sangat meningkat, hal ini terbukti dengan banyak bermunculannya perusahaan yang bergerak dalam bidang jasa radio panggil (PAGER), tentu saja mengakibatkan adanya persaingan yang ketat diantara sesama perusahaan (*members of Starkom*).

Untuk menangani hal ini maka PT. Senopati Duta Caraka berusaha untuk meningkatkan sistem manajemennya dengan sistem yang lebih baik. Perbaikan sistem manajemen yang dilakukan oleh PT. Senopati Duta Caraka antara lain dengan cara melibatkan penggunaan komputer dalam berbagai proses kerja. Tujuannya adalah untuk lebih mengefesienkan pekerjaan yang ada.

Walaupun semua proses telah dikomputerisasikan, akan tetapi masih ada satu kekurangan, yaitu belum adanya program yang menangani perhitungan biaya upah lembur karyawan.

Melalui pembuatan laporan Tugas Akhir ini penulis mencoba mengusulkan penggunaan sebuah program komputer yang dapat menangani perhitungan biaya upah lembur. Program ini dibuat berdasarkan ketentuan-ketentuan perhitungan sebagai berikut :

1) Upah Lembur dihitung berdasarkan banyaknya jam lembur perhari.

2) Banyaknya uang yang diterima oleh karyawan yang melakukan lembur dihitung berdasarkan besarnya gaji total karyawan itu yang ia terima setiap bulan, dengan menggunakan rumus :

   1 jam Upah Lembur = 1/173 x Gaji Total

3) Apabila seorang karyawan melakukan lembur, maka upah lembur yang diterima dihitung dengan cara :

   - 1 jam pertama lembur dibayar 1,5 x 1 jam Upah Lembur

   - jam berikutnya dibayar 2 x 1 jam Upah Lembur

Program Biaya upah lembur ini dikelola dan diawasi oleh bagian Manager Personalia yaitu tempat dimana penulis melakukan penelitian.

4.1.2 Program Perhitungan Biaya Upah Lembur Karyawan

Sesuai dengan pelajaran pemrograman yang diterima penulis di bangku kuliah yaitu antara lain Dbase III plus, maka penulis mencoba menerapkan

pengetahuan ini dalam dunia kerja yaitu dengan cara membuat program perhitungan biaya upah lembur pegawai dengan menggunakan bahasa pemrograman Dbase III plus. Tujuan utama dari pembuatan biaya upah lembur pegawai ini adalah :

1. Mempermudah User/Operator dalam melakukan perhitungan upah lembur pegawai dengan menggunakan komputer.

2. Lebih mempercepat proses perhitungan biaya upah lembur pegawai.

3. Memperkecil kemungkinan terjadinya kesalahan dalam perhitungan biaya upah lembur yang akan dibayarakan kepada karyawan.

Program upah lembur pegawai ini terdiri dari program utama dan sub program sebagai pilihan program selanjutnya, dengan struktur sebagai berikut :

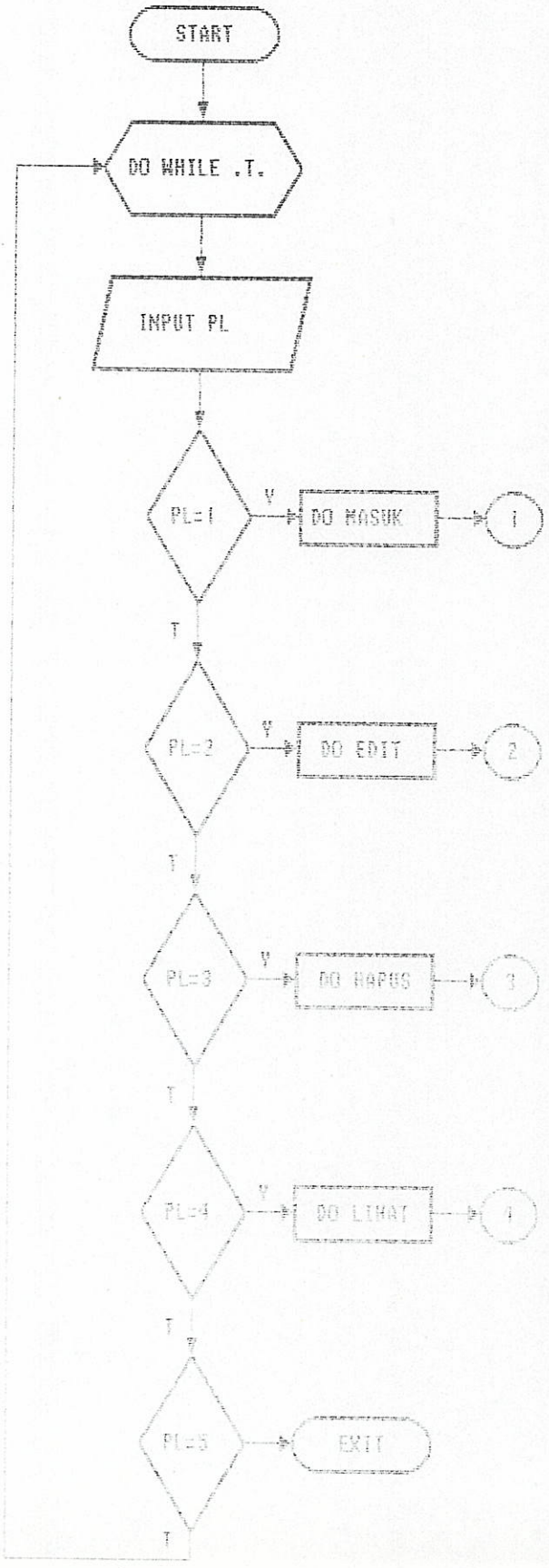
Program Utama

- Program Input Data
- Program Edit Data
- Program Hapus Data
- Program Tampil Data
- EXIT

Adapun alur program dari program perhitungan biaya upah lembur ini dapat dilihat dari Flowchart Program dan Run Program.

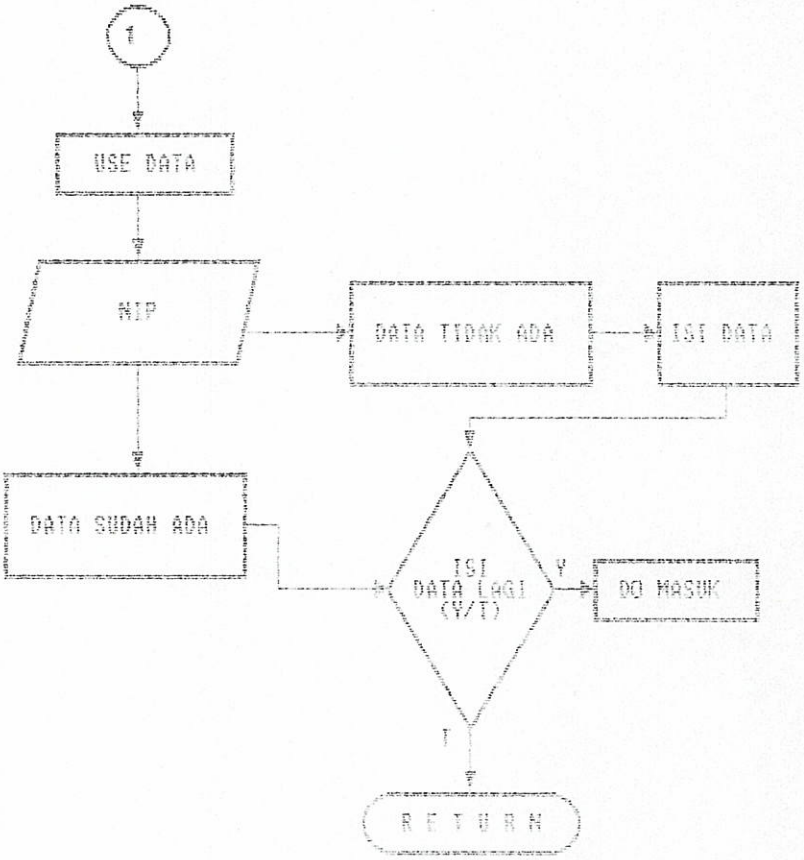
FLOW CHART MENU

SISTEM UPAH LEMBUR

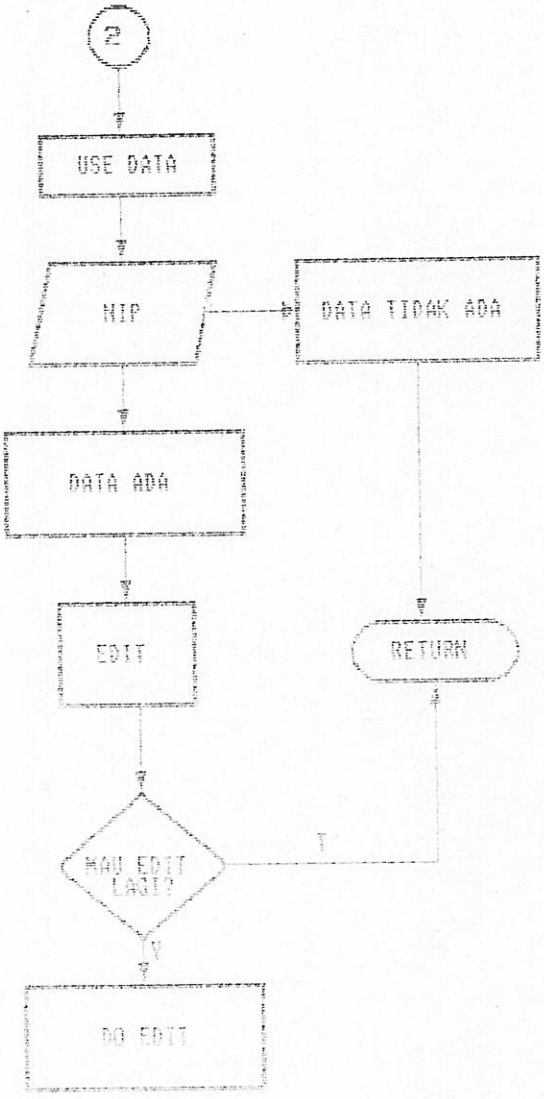


FLOW CHART INPUT DATA

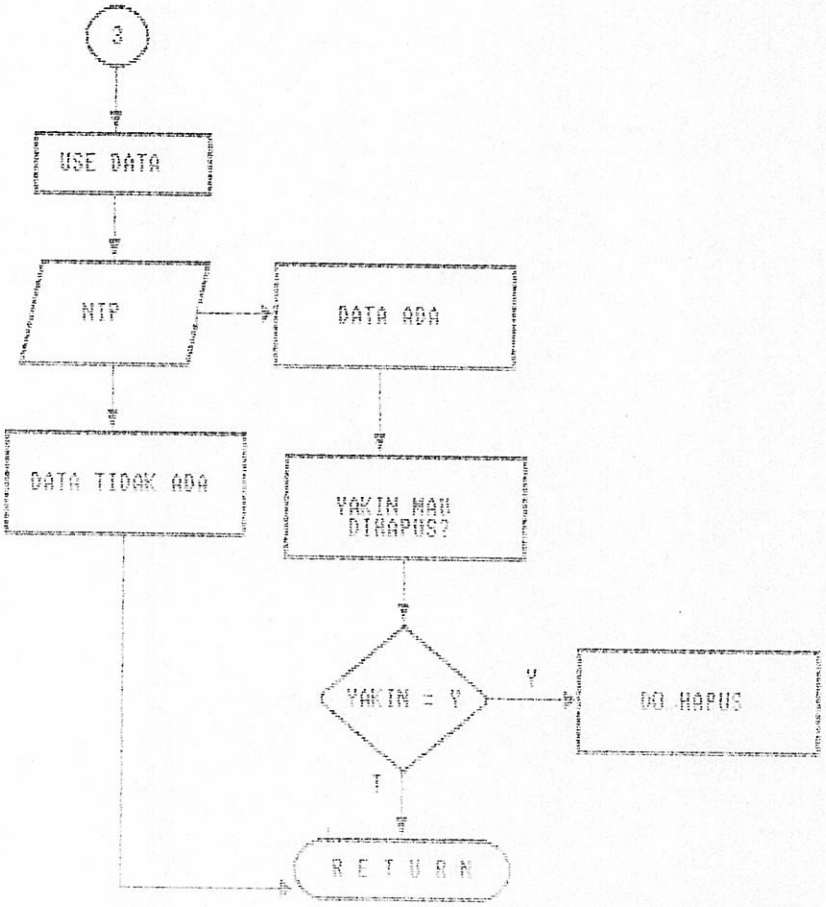
SISTEM UPAH LEMBUR



FLOW CHART EDIT DATA
SISTEM UPAH LEMBUR

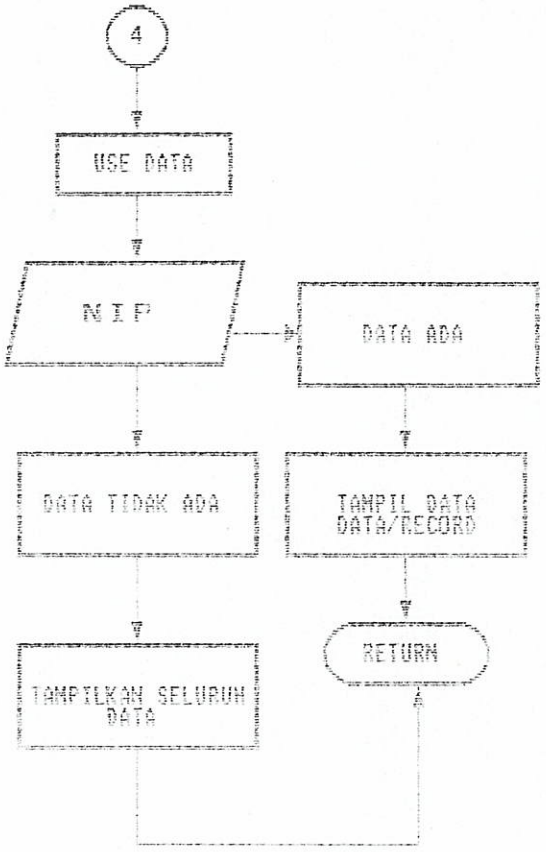


FLOW CHART HAPUS DATA
SISTEM UPAH LEMBUR



FLOW CHART TAMPIL DATA

SISTEM UPAH LEMBUR



```
SISTEM UPAH LEMBUR
PT SENOPATI DUTA CARAKA

[1] INPUT DATA
[2] EDIT DATA
[3] HAPUS DATA
[4] TAMPIL DATA
[5] EXIT

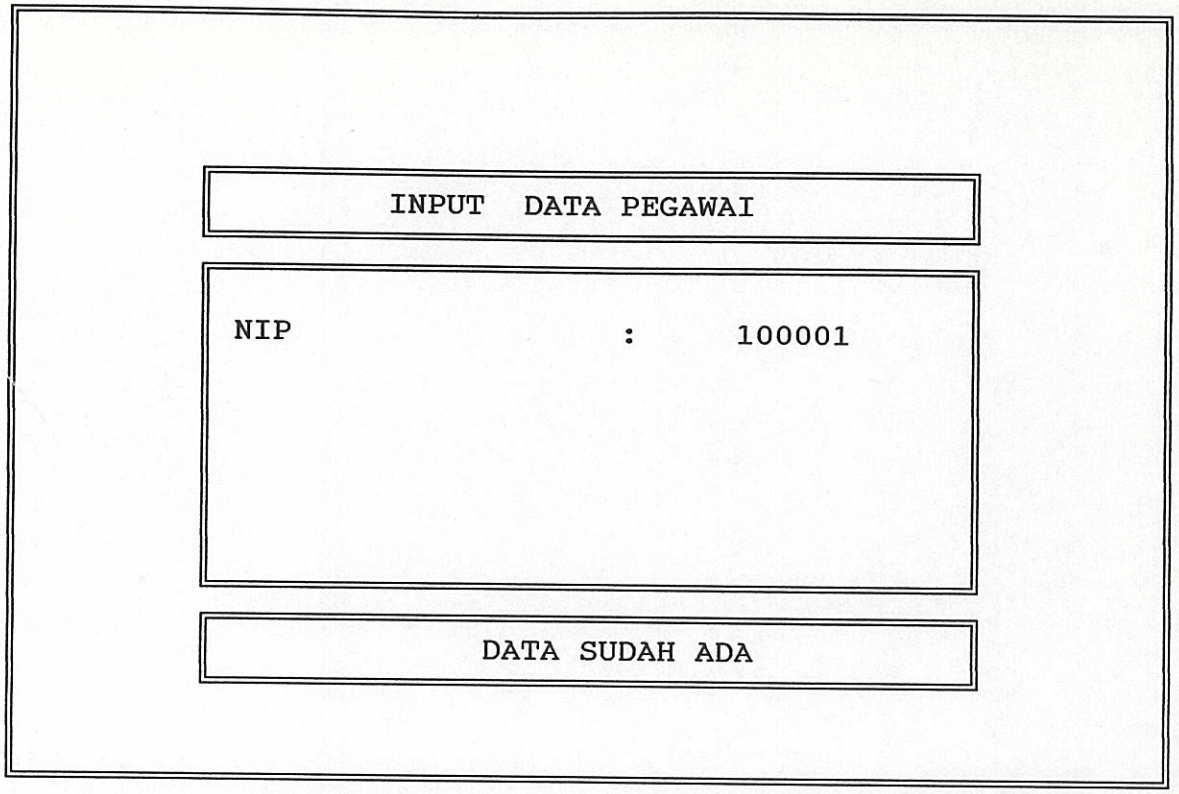
PILIHAN ANDA [1..5] ? *
```

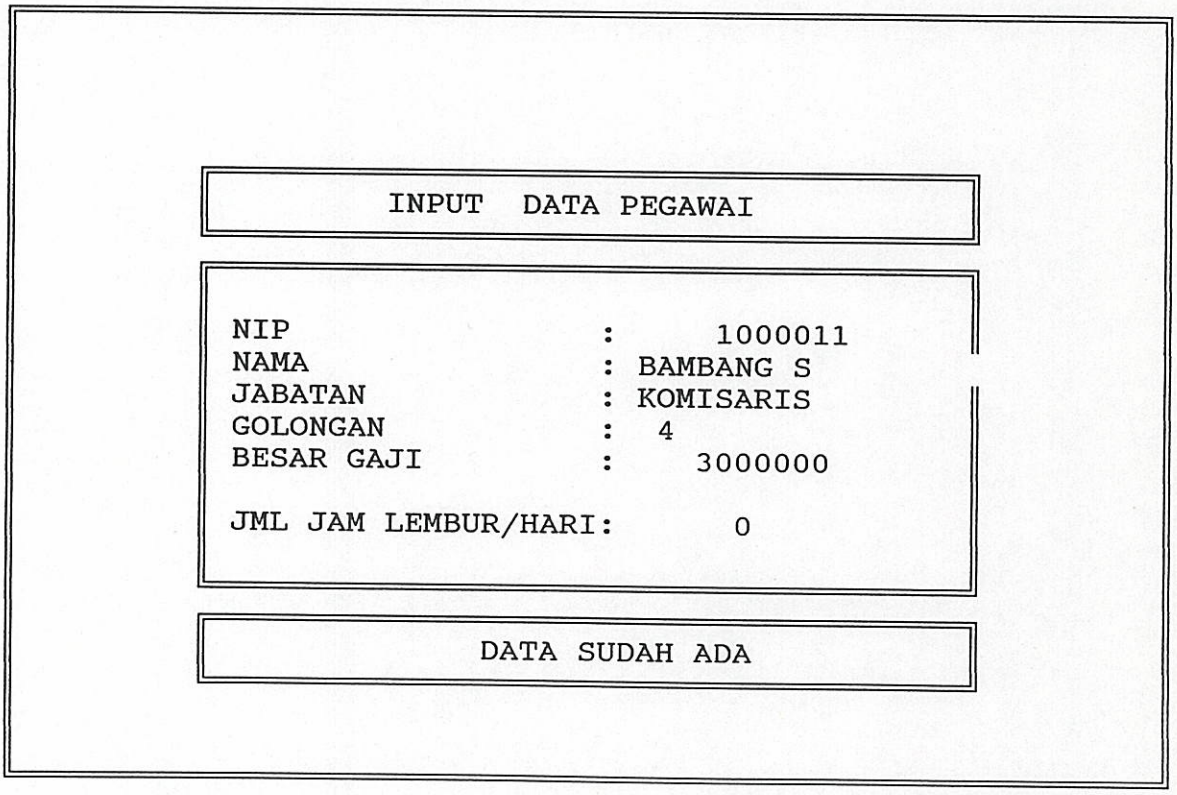
```
SISTEM UPAH LEMBUR
PT SENOPATI DUTA CARAKA

[1] INPUT DATA
[2] EDIT DATA
[3] HAPUS DATA
[4] TAMPIL DATA
[5] EXIT

ANDA SALAH TEKAN   (tekan sembarangtombol)

PILIHAN ANDA [1..5] ? 9
```


INPUT DATA PEGAWAI
NIP : 100001
DATA SUDAH ADA


INPUT DATA PEGAWAI
NIP : 1000011
NAMA : BAMBANG S
JABATAN : KOMISARIS
GOLONGAN : 4
BESAR GAJI : 3000000
JML JAM LEMBUR/HARI: 0
DATA SUDAH ADA

INPUT DATA PEGAWAI

NIP : 1000011
NAMA : BAMBANG S
JABATAN : KOMISARIS
GOLONGAN : 4
BESAR GAJI : 3000000

JML JAM LEMBUR/HARI : 0

DATA SUDAH ADA

MAU TAMBAH LAGI [Y/T] : Y

INPUT DATA PEGAWAI

NIP : 6473216
NAMA :
JABATAN :
GOLONGAN : 0
BESAR GAJI : 0

JML JAM LEMBUR/HARI : 0

MAU TAMBAH LAGI [Y/T] : Y

MENGEDIT DATA UPAH LEMBUR

NIP	:	100001
NAMA	:	BAMBANG S
JABATAN	:	KOMISARIS
GOLONGAN	:	4
JML JAM LEMBUR/HARI	:	0
BESARNYA GAJI	:	3000000

MAU MENEDIT LAGI [Y/T] : Y

ss any key to con

MENGEDIT DATA UPAH LEMBUR

MASUKAN NIP : 564132

NIP INI DATANYA TIDAK ADA !!!

MAU MENCOBA LAGI [Y/T] : Y

H A P U S D A T A

MASUKAN NIP : 100001
NAMA : BAMBANG S
JABATAN : KOMISARIS
GOLONGAN : 4
JML JAM LEMB8UR/HARI : 0
BESAR GAJI : 3000000

APAKAH YAKIN MAU DI HAPUS [Y/T] : Y

TEKAN SEMBARANG TOMBOL

MELIHAT UPAH LEMBUR YANG HARUS DIBAYAR [Y/T]: Y

LIHAT DATA UPAH LEMBUR

NIP	:	100003
NAMA	:	IR PURNAMO
GOLONGAN	:	4
BESAR GAJI	:	2500000
JAM LEMBUR/HARI	:	2
UPAH LEMBUR	:	28901.73

MAU ULANGI [Y/T] ? Y

LIHAT DATA UPAH LEMBUR

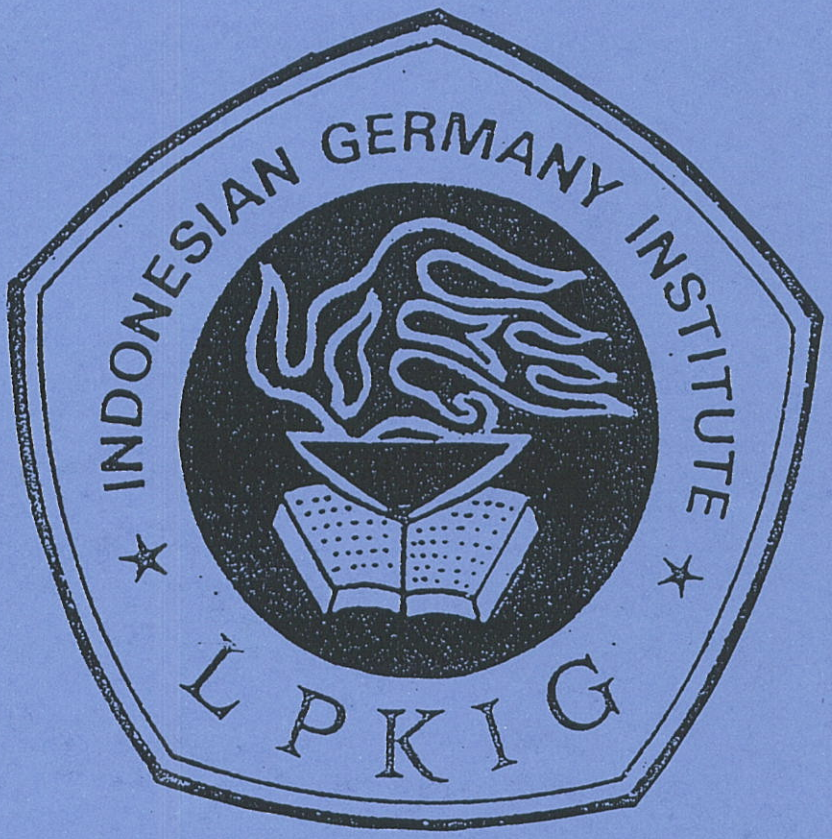
NIP : 54334

DATA TIDAK ADA, TEKAN ENTER UNTUK MELIHAT DATA

:ord No. 9

:URSOR <-- -->	UP DOWN	DELETE	Insert Mode: Ins
Char: →	Field: ↑ ↓	Char: Del	Exit/Save: ^End
Word: Home End	Page: PgUp PgDn	Field: ^Y	Abort: Esc
	Help: F1	Record: ^U	Memo: ^Home

IA	IR PURNAMO
)	100003
BATAN	DIREKTUR
ONGAN	4
I_KER	2
I_POKOK	2500000
'ARAN	


INDONESIAN GERMANY INSTITUTE
LPKIG