

## DATA AWAL PEMINJAMAN PERPUSTAKAAN DI POLITEKNIK NEGERI BALIKPAPAN

No. Trans	No. Anggota	Nama	Status	KodeBuku	Judul	Pengarang	Penerbit	ISBN	Jml	TglPinjam	TglKembali	JmlHari
12001	A-001	Budi	Tetap	B-001	Delphi	Antoni	Informatika Bandung	978-979-769-513-2	1	10-12-2016	15-12-2016	5
12001	A-001	Budi	Tetap	B-002	Visual Basic	Joni	Erlangga	978-979-518-852-0	1	10-12-2016	15-12-2016	5
12001	A-001	Budi	Tetap	B-003	Foxpro	Andrea	Andi	978-979-8340-17-8	1	10-12-2016	15-12-2016	5
12002	A-002	Aulia	Tidak tetap	B-001	Delphi	Antoni	Informatika Bandung	978-979-769-513-2	1	11-12-2016	14-12-2016	3
12002	A-002	Aulia	Tidak tetap	B-002	Visual Basic	Joni	Erlangga	978-979-518-852-0	1	11-12-2016	14-12-2016	3
12003	A-003	Susan	Tetap	B-001	Delphi	Antoni	Informatika Bandung	978-979-769-513-2	1	12-12-2016	17-12-2016	5
12003	A-003	Susan	Tetap	B-004	Pascal	Abdul	Modula	978-979-692-046-4	1	12-12-2016	17-12-2016	5

### Bentuk 1NF

No. Trans	No. Anggota	Nama	Status	KodeBuku	Judul	Pengarang	Penerbit	ISBN	Jml	TglPinjam	TglKembali	JmlHari
12001	A-001	Budi	Tetap	B-001	Delphi	Antoni	Informatika Bandung	978-979-769-513-2	1	10-12-2016	15-12-2016	5
12001	A-001	Budi	Tetap	B-002	Visual Basic	Joni	Erlangga	978-979-518-852-0	1	10-12-2016	15-12-2016	5
12001	A-001	Budi	Tetap	B-003	Foxpro	Andrea	Andi	978-979-8340-17-8	1	10-12-2016	15-12-2016	5
12002	A-002	Aulia	Tidak tetap	B-001	Delphi	Antoni	Informatika Bandung	978-979-769-513-2	1	11-12-2016	14-12-2016	3
12002	A-002	Aulia	Tidak tetap	B-002	Visual Basic	Joni	Erlangga	978-979-518-852-0	1	11-12-2016	14-12-2016	3
12003	A-003	Susan	Tetap	B-001	Delphi	Antoni	Informatika Bandung	978-979-769-513-2	1	12-12-2016	17-12-2016	5
12003	A-003	Susan	Tetap	B-004	Pascal	Abdul	Modula	978-979-692-046-4	1	12-12-2016	17-12-2016	5

### Bentuk 2NF

#### Tabel Buku

KodeBuku	Judul	Pengarang	Penerbit	ISBN
B-001	Delphi	Antoni	Informatika Bandung	978-979-769-513-2
B-002	Visual Basic	Joni	Erlangga	978-979-518-852-0
B-003	Foxpro	Andrea	Andi	978-979-8340-17-8
B-004	Pascal	Abdul	Modula	978-979-692-046-4

Tabel Transaksi

No. Trans	Jml	TglPinjam	TglKembali	JmlHari	No. Anggota	Nama	Status
12001	1	10-12-2016	15-12-2016	5	A-001	Budi	Tetap
12002	1	11-12-2016	14-12-2016	3	A-002	Aulia	Tidak tetap
12003	1	12-12-2016	17-12-2016	5	A-003	Susan	Tetap

Tabel Peminjaman Buku

No. Trans	KodeBuku
12001	B-001
12001	B-002
12001	B-003
12002	B-001
12002	B-002
12003	B-001
12003	B-004

## Bentuk 3NF

Tabel Buku

KodeBuku	Judul	Pengarang	Penerbit	ISBN
B-001	Delphi	Antoni	Informatika Bandung	978-979-769-513-2
B-002	Visual Basic	Joni	Erlangga	978-979-518-852-0
B-003	Foxpro	Andrea	Andi	978-979-8340-17-8
B-004	Pascal	Abdul	Modula	978-979-692-046-4

Tabel Transaksi

No. Trans	Jml	TglPinjam	TglKembali	No. Anggota
12001	1	10-12-2016	15-12-2016	A-001
12002	1	11-12-2016	14-12-2016	A-002
12003	1	12-12-2016	17-12-2016	A-003

Tabel Waktu Peminjaman

TglPinjam	TglKembali	JmlHari
10-12-2016	15-12-2016	5
11-12-2016	14-12-2016	3
12-12-2016	17-12-2016	5

**Tabel Anggota**

<b>No. Anggota</b>	<b>Nama</b>	<b>Status</b>
A-001	Budi	Tetap
A-002	Aulia	Tidak tetap
A-003	Susan	Tetap

**Tabel Peminjaman Buku**

<b>No. Trans</b>	<b>KodeBuku</b>
12001	B-001
12001	B-002
12001	B-003
12002	B-001
12002	B-002
12003	B-001
12003	B-004