

**PEMROGRAMAN BERBASIS OBJEK**  
**POSTTEST 5**



**Informatika A2'23**  
**Andhika Gagahrani Ektya Antara**  
**2309106034**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA**  
**UNIVERSITAS MULAWARMAN**  
**SAMARINDA**  
**2025**

===== MENU UTAMA =====

1. Login
  2. Keluar
- Pilih menu:

===== LOGIN SISTEM =====

ID: A1

Password: admin123

===== SISTEM PENGELOLAAN KEBUN BINATANG LESTARI ZOO =====

1. Kelola Data Admin
  2. Kelola Data Staf
  3. Kelola Data Hewan
  4. Kelola Data Kandang
  5. Kelola Data Pakan
  6. Kelola Riwayat Kesehatan Hewan
  7. Kelola Jadwal Pemberian Pakan
  8. Keluar
- Pilih menu: 1

===== Kelola Data Admin =====

1. Tambah Admin
  2. Edit Admin
  3. Hapus Admin
  4. Lihat Admin
- Pilih menu: 1
- ID Admin: A2
- Nama Admin: udin
- Password: udin1
- No Telp: 08123444
- Admin berhasil ditambahkan.

===== Kelola Data Admin =====

1. Tambah Admin

2. Edit Admin

3. Hapus Admin

4. Lihat Admin

Pilih menu: 4

=== Admin ===

ID: A1

Nama: Admin1

No. Telp: 081234567890

=== Admin ===

ID: A2

Nama: udin

No. Telp: 08123444

===== Kelola Data Admin =====

1. Tambah Admin

2. Edit Admin

3. Hapus Admin

4. Lihat Admin

Pilih menu: 2

Masukkan ID Admin yang ingin diedit: A2

No Telp Baru: 088888888

Data Admin berhasil diperbarui.

===== Kelola Data Admin =====

1. Tambah Admin

2. Edit Admin

3. Hapus Admin

4. Lihat Admin

Pilih menu: 3

Masukkan ID Admin yang ingin dihapus: A2

Admin berhasil dihapus.

```
===== Kelola Data Admin =====  
1. Tambah Admin  
2. Edit Admin  
3. Hapus Admin  
4. Lihat Admin  
Pilih menu: 4  
=== Admin ===  
ID: A1  
Nama: Admin1  
No. Telp: 081234567890
```

```
===== Kelola Data Staf =====  
1. Tambah Staf  
2. Edit Staf  
3. Hapus Staf  
4. Lihat Staf  
Pilih menu: 1  
ID Staf: S2  
Nama Staf: lala  
Password: 123  
No Telp: 123  
Jabatan: 123  
Staf berhasil ditambahkan.
```

```
===== Kelola Data Staf =====  
1. Tambah Staf  
2. Edit Staf  
3. Hapus Staf  
4. Lihat Staf  
Pilih menu: 2  
Masukkan ID Staf yang ingin diedit: S2  
Nama Staf Baru: nana  
No Telp Baru: 1234  
Jabatan Baru: perawat  
Data Staf berhasil diperbarui.
```

===== Kelola Data Staf =====

1. Tambah Staf

2. Edit Staf

3. Hapus Staf

4. Lihat Staf

Pilih menu: 4

=== Staf ===

ID: S1

Nama: Staf1

No. Telp: 081234567891

Jabatan: OB

=== Staf ===

ID: S2

Nama: nana

No. Telp: 1234

Jabatan: perawat

===== Kelola Data Staf =====

1. Tambah Staf

2. Edit Staf

3. Hapus Staf

4. Lihat Staf

Pilih menu: 3

Masukkan ID Staf yang ingin dihapus: S1

Staf berhasil dihapus.

===== Kelola Data Hewan =====

1. Tambah Hewan

2. Edit Hewan

3. Hapus Hewan

4. Lihat Hewan

Pilih menu: 1

ID Hewan: 1

Nama Hewan: kucing

Jenis Hewan: unggas

Hewan berhasil ditambahkan.

===== Kelola Data Hewan =====

1. Tambah Hewan
2. Edit Hewan
3. Hapus Hewan
4. Lihat Hewan

Pilih menu: 2

Masukkan ID Hewan yang ingin diedit: 1

Nama Hewan Baru: macan

Data Hewan berhasil diperbarui.

===== Kelola Data Hewan =====

1. Tambah Hewan
2. Edit Hewan
3. Hapus Hewan
4. Lihat Hewan

Pilih menu: 3

Masukkan ID Hewan yang ingin dihapus: 1

Hewan berhasil dihapus.

===== Kelola Data Kandang =====

1. Tambah Kandang
2. Edit Kandang
3. Hapus Kandang
4. Lihat Kandang

Pilih menu: 1

ID Kandang: RS1

Nama Kandang: Sakit1

Lokasi Kandang: RKes

Kapasitas Kandang: 1

Kandang berhasil ditambahkan.

```
===== Kelola Data Kandang =====
1. Tambah Kandang
2. Edit Kandang
3. Hapus Kandang
4. Lihat Kandang
Pilih menu: 2
Masukkan ID Kandang yang ingin diedit: K1
Nama Kandang Baru: Penguin Family
Lokasi Kandang Baru: Kutub Utara
Kapasitas Kandang Baru: 100
Data Kandang berhasil diperbarui.
```

```
===== Kelola Data Kandang =====
1. Tambah Kandang
2. Edit Kandang
3. Hapus Kandang
4. Lihat Kandang
Pilih menu: 4
ID Kandang      : K1
Nama Kandang    : Penguin Family
Lokasi          : Kutub Utara
Kapasitas       : 100
ID Kandang      : RS1
Nama Kandang    : Sakit1
Lokasi          : RKes
Kapasitas       : 1
```

```
===== Kelola Data Kandang =====
1. Tambah Kandang
2. Edit Kandang
3. Hapus Kandang
4. Lihat Kandang
Pilih menu: 3
Masukkan ID Kandang yang ingin dihapus: K1
Kandang berhasil dihapus.
```

===== Kelola Data Pakan =====

1. Tambah Pakan
2. Edit Pakan
3. Hapus Pakan
4. Lihat Pakan

Pilih menu: 1

ID Pakan: P2

Nama Pakan: Daging Kelinci

Jumlah Pakan: 23

Tanggal Kedaluarsa: 2099

Pakan berhasil ditambahkan.

===== Kelola Data Pakan =====

1. Tambah Pakan
2. Edit Pakan
3. Hapus Pakan
4. Lihat Pakan

Pilih menu: 4

ID Pakan: P1, Jenis: Daging

Stok: 100, Kedaluarsa: 2027-06-30

ID Pakan: P2, Jenis: Daging Kelinci

Stok: 23, Kedaluarsa: 2099

===== Kelola Data Pakan =====

1. Tambah Pakan
2. Edit Pakan
3. Hapus Pakan
4. Lihat Pakan

Pilih menu: 2

Masukkan ID Pakan yang ingin diedit: P2

Nama Pakan Baru: Daging Kelinci

Jumlah Pakan Baru: 50

Tanggal Kedaluarsa Baru: 2025-04-16

Data Pakan berhasil diperbarui.



===== Kelola Data Pakan =====

1. Tambah Pakan
2. Edit Pakan
3. Hapus Pakan
4. Lihat Pakan

Pilih menu: 3

Masukkan ID Pakan yang ingin dihapus: P1  
Pakan berhasil dihapus.

===== Kelola Data Pakan =====

1. Tambah Pakan
2. Edit Pakan
3. Hapus Pakan
4. Lihat Pakan

Pilih menu: 4

ID Pakan: P2, Jenis: Daging Kelinci  
Stok: 50, Kadaluarsa: 2025-04-16

===== Kelola Riwayat Kesehatan Hewan =====

1. Tambah Riwayat Kesehatan
2. Edit Riwayat Kesehatan
3. Hapus Riwayat Kesehatan
4. Lihat Riwayat Kesehatan

Pilih menu: 1

ID Kesehatan: K3

ID Hewan: H1

Tanggal Periksa: 2025-01-01

Status Kesehatan: Sehat

Catatan Kesehatan: Aman

Riwayat Kesehatan berhasil ditambahkan.

===== Kelola Riwayat Kesehatan Hewan =====

1. Tambah Riwayat Kesehatan
2. Edit Riwayat Kesehatan
3. Hapus Riwayat Kesehatan
4. Lihat Riwayat Kesehatan

Pilih menu: 4

ID Kesehatan: KH1, ID Hewan: H1

Tanggal: 2025-04-15, Status: Sehat

Catatan: Tidak ada masalah

ID Kesehatan: K3, ID Hewan: H1

Tanggal: 2025-01-01, Status: Sehat

Catatan: Aman

===== Kelola Riwayat Kesehatan Hewan =====

1. Tambah Riwayat Kesehatan
2. Edit Riwayat Kesehatan
3. Hapus Riwayat Kesehatan
4. Lihat Riwayat Kesehatan

Pilih menu: 2

Masukkan ID Kesehatan yang ingin diedit: KH1

Tanggal Periksa Baru: 2025

Status Kesehatan Baru: sakit

Catatan Kesehatan Baru: gk mau makan

Riwayat Kesehatan berhasil diperbarui.

===== Kelola Riwayat Kesehatan Hewan =====

1. Tambah Riwayat Kesehatan
2. Edit Riwayat Kesehatan
3. Hapus Riwayat Kesehatan
4. Lihat Riwayat Kesehatan

Pilih menu: 3

Masukkan ID Kesehatan yang ingin dihapus: K3

Riwayat Kesehatan berhasil dihapus

===== Kelola Riwayat Kesehatan Hewan =====

1. Tambah Riwayat Kesehatan
2. Edit Riwayat Kesehatan
3. Hapus Riwayat Kesehatan
4. Lihat Riwayat Kesehatan

Pilih menu: 4

ID Kesehatan: KH1, ID Hewan: H1

Tanggal: 2025, Status: sakit

Catatan: gk mau makan

===== Kelola Jadwal Pemberian Pakan =====

1. Tambah Jadwal Pakan
2. Edit Jadwal Pakan
3. Hapus Jadwal Pakan
4. Lihat Jadwal Pakan

Pilih menu: 1

ID Jadwal: JP4

ID Kandang: K1

ID Staf: S1

ID Pakan: P1

Tanggal Pemberian Pakan: 2025-04-17

Waktu Pemberian Pakan: 10:00

===== Kelola Jadwal Pemberian Pakan =====

1. Tambah Jadwal Pakan
2. Edit Jadwal Pakan
3. Hapus Jadwal Pakan
4. Lihat Jadwal Pakan

Pilih menu: 4

ID Jadwal: J1, ID Kandang: K1

ID Staf: S1, ID Pakan: P1

Tanggal: 2025-04-16, Waktu: 08:00

Status: Belum Selesai

ID Jadwal: JP4, ID Kandang: K1

ID Staf: S1, ID Pakan: P1

Tanggal: 2025-04-17, Waktu: 10:00

Status: Belum Selesai

===== LOGIN SISTEM =====

ID: S1

Password: staf123

```
===== MENU STAF =====
```

1. Lihat Tugas
2. Konfirmasi Tugas
3. Lihat Informasi Hewan
4. Tambah Riwayat Kesehatan Hewan
5. Keluar

```
Pilih menu: 1
```

```
===== MENU STAF =====
```

1. Lihat Tugas
2. Konfirmasi Tugas
3. Lihat Informasi Hewan
4. Tambah Riwayat Kesehatan Hewan
5. Keluar

```
Pilih menu: 1
```

```
ID Jadwal: J1, ID Kandang: K1
```

```
ID Staf: S1, ID Pakan: P1
```

```
Tanggal: 2025-04-16, Waktu: 08:00
```

```
Status: Belum Selesai
```

```
===== MENU STAF =====
```

1. Lihat Tugas
2. Konfirmasi Tugas
3. Lihat Informasi Hewan
4. Tambah Riwayat Kesehatan Hewan
5. Keluar

```
Pilih menu: 2
```

```
Masukkan ID Jadwal yang dikonfirmasi: J1
```

```
Tugas dikonfirmasi selesai.
```

```
===== MENU STAF =====
```

===== MENU STAF =====

1. Lihat Tugas
2. Konfirmasi Tugas
3. Lihat Informasi Hewan
4. Tambah Riwayat Kesehatan Hewan
5. Keluar

Pilih menu: 1

ID Jadwal: J1, ID Kandang: K1

ID Staf: S1, ID Pakan: P1

Tanggal: 2025-04-16, Waktu: 08:00

Status: Selesai

===== MENU STAF =====

1. Lihat Tugas
2. Konfirmasi Tugas
3. Lihat Informasi Hewan
4. Tambah Riwayat Kesehatan Hewan
5. Keluar

Pilih menu: 3

ID: H1, Nama: Harimau, Jenis: Mamalia

===== MENU STAF =====

1. Lihat Tugas
2. Konfirmasi Tugas
3. Lihat Informasi Hewan
4. Tambah Riwayat Kesehatan Hewan
5. Keluar

Pilih menu: 4

ID Kesehatan: KH3

ID Hewan: H1

Tanggal Periksa: 2099

Status: Aman

Catatan: Takde

Data kesehatan ditambahkan.

