

**Kelompok 1 – Sistem Peminjaman Buku Perpustakaan**

1. Aditya Permana
2. Muhamad Ikbil Maulady
3. Muhammad Jafar Sopian

**Kelompok 2 – Sistem Keuangan UKM (Usaha Kecil Menengah)**

1. Mochamad Risyad Fauzan
2. Muhamad Rijki Nurjakiah
3. Faren Anjani Mersena
4. Muhammad Agus Solehhudin

**Kelompok 3 – Sistem Reservasi Hotel**

1. Moh Ramdani
2. Jujun Munawar
3. Fetra Abdul Malik Barkah

**Kelompok 4 – Sistem Rekam Medis Klinik**

1. Tsani Hisni Amala
2. Fathur Ahmad Maulana
3. Rafli Fahreza Gunadi
4. Sulthan Rafi Syauqi

**Kelompok 5 – Sistem Manajemen Karyawan dan Absensi**

1. Karina Ismaya
2. Alya Rahmawati
3. Suci Nursania
4. Sandra Oktavia Krisdiana Putri

**Kelompok 6 – Sistem Pengiriman Barang**

1. Muhammad Fahmi Faisal
2. Muhammad Rizki Purnama Abdullah
3. Irham Sugriantha
4. Restu Bagja Maulud

**Kelompok 7 – Sistem Akademik Mahasiswa**

1. Rifki Ahmad Dzulfikri
2. Hafizh Alfarizi
3. Muhammad Faiz Alfarizi
4. Dhea Muhamad Faisal Angriawan

**Kelompok 8 – Sistem Pemesanan Makanan Restoran**

1. Agna Fadia
2. Siti Rahmawati
3. Aghniya Afiatul Jannah

**Kelompok 9 – Sistem Turnamen atau Liga Olahraga**

1. Vito Gunawan
2. Muhamad Ar Rasyid Rizki Oktavian
3. Pandu Alghani
4. Kailla Salsabila

**Kelompok 10 – Sistem Booking Servis Kendaraan**

1. Ruby Ardha Apriadi
2. Rabiul Tsani Ghifarulhaq A
3. Salma Aulia Nisa
4. Fadhlian Nur Fajri

### **Kelompok 1 – Sistem Peminjaman Buku Perpustakaan**

Sistem ini dirancang untuk memudahkan pengelolaan peminjaman buku di perpustakaan. Pengguna dapat meminjam dan mengembalikan buku secara efisien, sementara admin mengelola koleksi buku, status peminjaman, dan pengembalian. Fitur tambahan termasuk pemantauan denda untuk keterlambatan pengembalian.

---

### **Kelompok 2 – Sistem Keuangan UKM (Usaha Kecil Menengah)**

Sistem ini membantu UKM dalam mengelola keuangan, mulai dari pencatatan pemasukan, pengeluaran, hingga pembuatan laporan keuangan. Dengan adanya sistem ini, UKM dapat memantau arus kas, mengelola tagihan dan piutang, serta membuat laporan keuangan untuk analisis performa dan kebutuhan pajak.

---

### **Kelompok 3 – Sistem Reservasi Hotel**

Sistem ini memungkinkan pelanggan untuk memesan kamar hotel secara online. Pengguna dapat memilih kamar, memeriksa ketersediaan, dan melakukan pembayaran. Sistem ini juga mengelola data pelanggan dan memberikan notifikasi tentang status pemesanan. Admin hotel dapat mengatur kamar, harga, dan melihat laporan pemesanan.

---

### **Kelompok 4 – Sistem Rekam Medis Klinik**

Sistem rekam medis ini digunakan oleh klinik untuk mengelola data pasien, termasuk riwayat medis, diagnosa, resep obat, dan catatan tindakan medis lainnya. Dokter dan petugas medis dapat mengakses rekam medis dengan mudah, sementara pasien juga bisa mendapatkan salinan rekam medis mereka untuk keperluan pengobatan lebih lanjut.

---

### **Kelompok 5 – Sistem Manajemen Karyawan dan Absensi**

Sistem ini mengelola data karyawan dalam organisasi, mencatat absensi, dan memproses gaji. Fitur seperti pengajuan cuti, izin, dan lembur juga terdapat dalam sistem. Dengan sistem ini, HRD dapat mengelola administrasi karyawan secara efisien, serta memantau kehadiran dan kinerja mereka.

---

## **Kelompok 6 – Sistem Pengiriman Barang**

Sistem pengiriman barang ini membantu perusahaan logistik atau e-commerce untuk melacak pengiriman barang dari pengirim ke penerima. Sistem ini mengelola data pengiriman, rute, status pengiriman, dan estimasi waktu sampai, serta memungkinkan pelacakan real-time untuk memberikan informasi yang akurat kepada pengirim dan penerima.

---

## **Kelompok 7 – Sistem Akademik Mahasiswa**

Sistem akademik ini digunakan oleh institusi pendidikan untuk mengelola data mahasiswa, mata kuliah, nilai, dan absensi. Mahasiswa dapat mengakses informasi akademik seperti KRS (Kartu Rencana Studi), nilai ujian, serta laporan akademik. Dosen dan admin dapat mengelola jadwal kuliah, ujian, dan laporan nilai.

---

## **Kelompok 8 – Sistem Pemesanan Makanan Restoran**

Sistem ini digunakan oleh restoran untuk memudahkan pelanggan dalam memesan makanan. Pelanggan dapat melihat menu, memilih makanan, dan membayar melalui sistem ini. Selain itu, sistem juga mencatat pemesanan yang diterima dapur dan mengatur pengiriman makanan untuk layanan take-away atau delivery.

---

## **Kelompok 9 – Sistem Turnamen atau Liga Olahraga**

Sistem ini digunakan untuk mengelola turnamen atau liga olahraga, termasuk pendaftaran tim, penjadwalan pertandingan, pencatatan skor, dan penghitungan klasemen. Sistem ini memberikan informasi kepada peserta dan penonton mengenai jadwal, hasil pertandingan, serta statistik tim atau individu selama turnamen berlangsung.

---

## **Kelompok 10 – Sistem Booking Servis Kendaraan**

Sistem ini memfasilitasi pelanggan untuk memesan jadwal servis kendaraan di bengkel. Pengguna dapat memilih layanan yang diinginkan, seperti ganti oli, servis mesin, atau perbaikan lainnya. Setelah pemesanan dilakukan, bengkel mengonfirmasi jadwal dan mengupdate status servis kendaraan, sementara pelanggan dapat melacak progres perawatan kendaraannya.