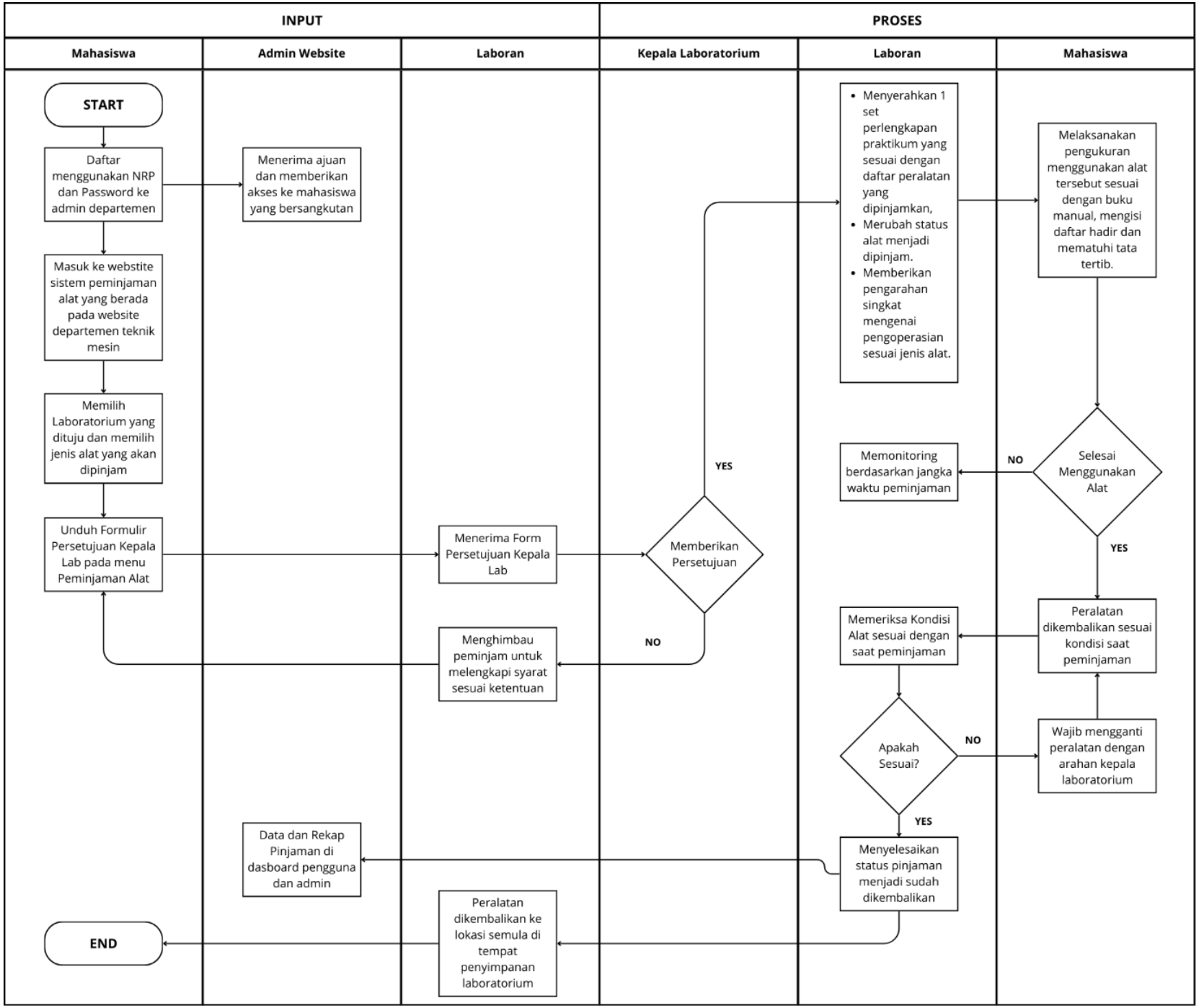
INPUT
PROSES
Mahasiswa
Admin Website
Laboran
Kepala Laboratorium
Laboran
Mahasiswa
START
Daftar menggunakan NRP dan Password ke admin departemen
Masuk ke webstite sistem peminjaman alat yang berada pada website departemen teknik mesin
Memilih Laboratorium yang dituju dan memilih jenis alat yang akan dipinjam
Unduh Formulir Persetujuan Kepala Lab pada menu Peminjaman Alat
Menerima ajuan dan memberikan akses ke mahasiswa yang bersangkutan
Menerima Form Persetujuan Kepala Lab
Menghimbau peminjam untuk melengkapi syarat sesuai ketentuan
Memberikan Persetujuan
YES
NO
Menyerahkan 1 set perlengkapan praktikum yang sesuai dengan daftar peralatan yang dipinjamkan,
Merubah status alat menjadi dipinjam.
Memberikan pengarahan singkat mengenai pengoperasian sesuai jenis alat.
Memonitoring berdasarkan jangka waktu peminjaman
Memeriksa Kondisi Alat sesuai dengan saat peminjaman
Apakah Sesuai?
NO
YES
Menyelesaikan status pinjaman menjadi sudah dikembalikan
Melaksanakan pengukuran menggunakan alat tersebut sesuai dengan buku manual, mengisi daftar hadir dan mematuhi tata tertib.
Selesai Menggunakan Alat
NO
YES
Peralatan dikembalikan sesuai kondisi saat peminjaman
Wajib mengganti peralatan dengan arahan kepala laboratorium
Data dan Rekap Pinjaman di dasboard pengguna dan admin
Peralatan dikembalikan ke lokasi semula di tempat penyimpanan laboratorium
END