

Nama : Meilaputri Listya Widyasanti

NIM : 12030123120055

Kelas : C

**RPA (Robotic Process Automation)** adalah teknologi yang digunakan untuk mengotomatisasi tugas-tugas repetitif dan berbasis aturan menggunakan perangkat lunak (bot). Bot RPA dapat meniru interaksi manusia dengan aplikasi tanpa perlu memodifikasi sistem yang ada.

### Keunggulan RPA:

- **Efisiensi Tinggi:** Bot dapat bekerja 24/7 tanpa istirahat.
- **Pengurangan Kesalahan:** Bot bekerja sesuai aturan yang diprogram.
- **Penghematan Biaya:** Mengurangi kebutuhan tenaga kerja manual.
- **Skalabilitas:** Mudah ditingkatkan untuk menangani beban kerja yang besar.

### Contoh Penggunaan:

- Memproses data.
- Otomatisasi layanan pelanggan.
- Pemrosesan faktur dan penggajian.

Namun, RPA terbatas pada tugas yang terstruktur dan memerlukan pemeliharaan jika sistem berubah. Alat populer termasuk **UiPath**, **Automation Anywhere**, dan **Blue Prism**.

Flowise

