## Hardware Interface

Hardware interface yang dibutuhkan untuk membantu proses pembangunan dari aplikasi ini yaitu:

1. Keyboard

merupakan salah satu alat untuk proses menginputkan informasi yang dibutuhkan oleh sistem. Baik berupa karakter, angka maupun symbol simbol.

1. Mouse

Adalah alat yang dapat membantu sistem untuk dapat mengenali input dari pengguna dengan melakukan klik.

1. Monitor

Adalah alat yang dapat membantu pengguna untuk mengetahui dan menampilkan apa yang menjadi output dari sistem. Serta menjadi perantara komunikasi antara sistem dengan pengguna.

1. CPU

Merupakan alat yang dapat memproses data.

## Fungsi Produk

Kegunaan dari perangkat lunak ini nantinya adalah dapat membantu pegawai dalam melaksanakan Kegiatan operasionalnya. Kegiatan tersebut meliputi pendataan data pegawai, golongan, jabatan, data gaji pokok, potongan, tunjangan, gaji kotor, gaji bersih dapat membuat laporan gaji pegawai beserta slip gaji.

## Karakteristik User

Pengguna perangkat lunak ini adalah Pegawai bagian keuangan, Pegawai. Masing-masing pengguna yang berinteraksi dengan system dihubungkan dengan hak akses dan level autentifikasi sesuai dengan kebutuhan dan aturan yang terdapat pada masing-masing perusahaan.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kategori Pengguna | Tugas | Hak Akses Ke Aplikasi |
| Pegawai bagian keuangan | Menyiapkan dan Input Data Pegawai, Menyiapkan Berkas yang Berhubungan dengan Gaji Pegawai, Menyiapkan Slip Gaji Pegawai, Membuat Laporan Gaji Bulanan pegawai. | Mengakses dan memilih data Pegawai, Menginput data, Mencetak slip gaji, Mencetak laporan gaji bulanan, Mengakses laporan gaji pegawai. |
| Pegawai | Menerima berkas gaji pegawai, Menerima slip gaji. | Mengakses data gaji pegawai. |

## Batasan Batasan

1. User yang berhak untuk mengakses sistem ini antara lain adalah Pegawai bagian keuangan dan Pegawai.
2. Waktu pengembangan perangkat lunak yang singkat membuat adanya kemungkinan tidak semua fungsi yang ada dapat dilakasanakan.
3. Pegawai harus melakukan login terlebih dahulu untuk mendapat hak akses ke menu selanjutnya.

## Asumsi dan Ketergantungan

Asumsi dan ketergantungan yang digunakan dalam aplikasi Penggajian Pegawai adalah:

* + 1. Tidak ada *training* khusus bagi *user* yang akan menggunakan, karena aplikasi tidak rumit dan tidak membutuhkan banyak operasi dalam penggunannya.
    2. Aplikasi browser yang baik digunakan adalah Mozilla Firefox versi 48.0.1
    3. Memiliki akses internet.