**Algoritma User Sebagai IT**

1. Mulai
2. IT mengakses tampilan awal aplikasi web sekolah
3. Apakah sudah punya akun?
4. Jika belum pergi ke form register untuk melakukan registrasi akun agar Riwayat akses bisa diketahui
5. Masukkan email, password dan username lalu input
6. Jika berhasil register maka akan beralih ke form login untuk masuk ke form berikutnya
7. Jika gagal, pastikan data sudah terisi semua dan ulang Kembali proses penginputan
8. Masukkan data yang sudah diinput sebelumnya pada register pada form login
9. Jika gagal maka perlu diperiksa Kembali apakah data yang diinput sesuai dengan data yang sebelumnya diinput pada register
10. Lalu coba login Kembali jika data input sudah dipastikan semua benar
11. Setelah berhasil user IT bisa mengakses semua fitur pada web sekolah seperti tampilan umum, tampilan data dan membuat laporan
12. IT bisa memodifikasi data dan laporan yang ada pada aplikasi web sekolah
13. Jika sudah selesai, IT bisa logout akun setelah tak digunakan
14. selesai

**Algoritma User Guru**

1. Mulai
2. Guru mengakses tampilan awal aplikasi web sekolah
3. Guru akan langsung disajikan fitur login, lalu Masukkan email, password dan username lalu input
4. Jika login berhasil, maka beralih ke data guru dan siswa pada aplikasi web sekolah
5. Jika gagal maka perlu diperiksa Kembali apakah data yang diinput sesuai dengan data yang seharusnya digunakan untuk login
6. Lalu coba login Kembali jika data input sudah dipastikan semua benar
7. Setelah berhasil beralih ke data guru dan siswa, guru bisa mengakses semua fitur pada web sekolah kecuali register
8. Guru bisa memodifikasi data dan laporan yang ada pada aplikasi web sekolah
9. Jika sudah selesai, guru bisa logout akun setelah tak digunakan
10. selesai

**Algoritma User siswa**

1. Mulai
2. siswa mengakses tampilan awal aplikasi web sekolah
3. siswa akan langsung disajikan fitur login, lalu Masukkan email, password dan username lalu input
4. Jika gagal maka perlu diperiksa Kembali apakah data yang diinput sesuai dengan data yang seharusnya digunakan untuk login
5. Lalu coba login Kembali jika data input sudah dipastikan semua benar
6. Setelah berhasil login, siswa hanya dapat melihat data siswa pada aplikasi web skolah
7. Siswa tak memiliki wewenang dalam mengakses fitur lain maupun memodifikasi data siswa yang mereka lihat
8. Jika siswa selesai melihat data siswa, bisa langsung logout dari aplikasi web sekolah
9. Selesai

**Algoritma User staff Admin**

1. Mulai
2. admin mengakses tampilan awal aplikasi web sekolah
3. admin akan langsung disajikan fitur login, lalu Masukkan email, password dan username lalu input
4. Jika gagal maka perlu diperiksa Kembali apakah data yang diinput sesuai dengan data yang seharusnya digunakan untuk login
5. Lalu coba login Kembali jika data input sudah dipastikan semua benar
6. Setelah berhasil login, admin hanya bisa melihat tampilan umum web seperti informasi umum sekolah
7. Setelah selesai admin bisa logout jika sudah selesai melihat tampilan web
8. Selesai

**Algoritma User Admin Sekolah**

1. Mulai
2. Admin sekolah mengakses tampilan awal aplikasi web sekolah
3. Admin sekolah akan langsung disajikan fitur login, lalu Masukkan email, password dan username lalu input
4. Jika gagal maka perlu diperiksa Kembali apakah data yang diinput sesuai dengan data yang seharusnya digunakan untuk login
5. Lalu coba login Kembali jika data input sudah dipastikan semua benar
6. Setelah berhasil beralih ke data guru, admin sekolah bisa mengakses semua fitur pada web sekolah kecuali memodifikasi data siswa register
7. Admin sekolah hanya bisa memodifikasi data guru dan laporan yang ada pada aplikasi web sekolah
8. Jika sudah selesai, admin sekolah bisa logout akun setelah tak digunakan
9. selesai

**Algoritma User Orang tua**

1. Mulai
2. Orang tua mengakses tampilan awal aplikasi web sekolah
3. Orang tua akan langsung disajikan fitur login, lalu Masukkan email, password dan username lalu input
4. Jika login berhasil, maka beralih ke data guru dan siswa pada aplikasi web sekolah
5. Jika gagal maka perlu diperiksa Kembali apakah data yang diinput sesuai dengan data yang seharusnya digunakan untuk login
6. Lalu coba login Kembali jika data input sudah dipastikan semua benar
7. Setelah berhasil beralih, orang tua hanya bisa melihat data guru dan data siswa pada web sekolah
8. Orang tua tidak bisa memodifikasi data yang ada pada aplikasi web sekolah
9. Jika sudah selesai, orang tua bisa logout akun setelah tak digunakan
10. selesai