Nama : Muhammad Irsyad Rizky Ananda

NIM : 20200140070

Kelas : B

Prodi : Teknologi Informasi

**Analisis**

Diketahui : Proses administrasi sekolah untuk menginput data Nama Siswa, nomor induk siswa, jenis kelamin siswa, alamat siswa dan kelas. Tampilan akhir dari aplikasi harus memuat data tersebut beserta nama wali kelas dari siswa.

Ditanya : Diminta untuk dapat mencetak file yang berisi data siswa beserta nama wali kelas siswa.

**Pseudocode**

**/\***

BEGIN

String sekolah, nis, nama, kelas, walikelas, jeniskelamin, alamat,

String namaFile

BEGIN

Display ”Nama File : “

Accept namaFile

Streamwriter sw = new streamwriter (Environment.specialfolder.mydocument($”{namafile}.txt”))

Display”Nama Sekolah = ”

Accept sekolah

Display”NIS = “

Accept nis

Display”Nama = “

Accept nama

Display “Kelas = “

Accept kelas

Display” Wali Kelas = “

Accept walikelas

Display”Jenis Kelamin = “

Accept jeniskelamin

Display”Alamat = “

Accept alamat

END

BEGIN

Streamwriter display $”===============”

Streamwriter display $”Selamat Datang di ”+sekolah

Streamwriter display $”===============”

Streamwriter display $”Nomor Induk Siswa = ”+nis

Streamwriter display $”Nama Siswa = ”+nama

Streamwriter display $”Kelas = ”+kelas

Streamwriter display $”Jenis Kelamin = ”+jeniskelamin

Streamwriter display $”Alamat = ”+alamat

Streamwriter display $”Wali Kelas = ”+walikelas

Streamwriter close

Catch exception

{

Display”exception:”+e.message

}

Finally

{

Display”Executing Finally block”

}

END