|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Entitas | Atribut | Penjelasan | Tipe Data | Keterangan |
| ADMIN | ID\_Admin | Admin memerlukan ID sebagai identitas untuk bisa masuk ke sistem. No ID setiap admin atau aktor lainnya berbeda. | CHAR(10) | Primary Key |
| Password\_Admin | Setiap aktor dalam sistem ini mempunyai password yang berfungsi sebagai sandi proteksi. | String | Bukan primary key |
| Email\_Admin | Data email dibutuhkan sebagai penghubung antara sistem dengan pengguna atau aktor. | String | Bukan primary key |
| FK\_ID\_Siswa | Data ID Siswa dibutuhkan sebagai informasi saat memvalidasi raport | CHAR(10) | Foreign Key |
| FK\_Semester | Data semester juga dibutuhkan saat memvalidasi raport | INT | Foreign Key |
| WALI KELAS | ID\_WK | Wali Kelas memerlukan ID sebagai identitas untuk bisa masuk ke sistem. No ID setiap wali kelas atau aktor lainnya berbeda. | CHAR(10) | Primary Key |
| Nama\_WK | Data nama wali kelas dibutuhkan sebagai identitas dari pengguna. | String | Bukan primary key |
| Password\_WK | Password dibutuhkan tiap aktor sebagai sandi proteksi agar bisa masuk ke sistem. | String | Bukan primary key |
| Kelas | Data kelas dibutuhkan untuk informasi Kelas yang diampu Wali Kelas | INT | Bukan primary key |
| Email\_WK | Data email dibutuhkan sebagai penghubung antara sistem dengan pengguna atau aktor. | String | Bukan primary key |
| GURU | ID\_Guru | Admin memerlukan ID sebagai identitas untuk bisa masuk ke sistem. No ID setiap admin atau aktor lainnya berbeda. | CHAR(10) | Primary Key |
| Nama\_Guru | Data nama Guru dibutuhkan sebagai identitas dari pengguna. | String | Bukan primary key |
| Password\_Guru | Password dibutuhkan tiap aktor sebagai sandi proteksi agar bisa masuk ke sistem. | String | Bukan primary key |
| Email\_Guru | Data email dibutuhkan sebagai penghubung antara sistem dengan pengguna atau aktor. | String | Bukan primary key |
| SISWA | ID\_Siswa | Siswa memerlukan ID sebagai identitas untuk bisa masuk ke sistem. No ID setiap siswa atau aktor lainnya berbeda. | CHAR(10) | Primary Key |
| Nama\_Siswa | Data nama Siswa dibutuhkan sebagai identitas dari pengguna. | String | Bukan primary key |
| Nama\_OrangTua | Data nama Orang Tua dibutuhkan sebagai identitas dari pengguna. | String | Bukan primary key |
| Password\_Siswa | Password dibutuhkan tiap aktor sebagai sandi proteksi agar bisa masuk ke sistem. | String | Bukan primary key |
| Email\_Siswa | Data email dibutuhkan sebagai penghubung antara sistem dengan pengguna atau aktor. | String | Bukan primary key |
| RAPORT | FK\_ID\_Siswa | Data ID Siswa dibutuhkan sebagai agar entitas raport yang awalnya lemah menjadi kuat. | CHAR(10) | Primary Key (Foreign Key) |
| Semester | Data semester ini untuk menjelaskan tahun ajaran dan semester dari raport yang dibuat. | INT | Primary Key |
| Nilai | Data nilai untuk mengisi raport. | INT | Bukan primary key |