

BAB 5

EVALUASI RANCANGAN

Berdasarkan hasil review dari pembimbing dan penguji bahwa rancangan redesain kantor polda diy desain arsitektur yang berkaitan pada prinsip-prinsip evakuasi terhadap bahaya kebakaran dapat disimpulkan bahwa masih terdapat kekurangan dalam desain gedung kantor. Kekurangan tersebut meliputi :

1. Penambahan kolom struktur ukuran 450X450 sebagai penguat pada bagian kolom baris C.
2. Pergantian material fasade bangunan dari material PVC menjadi APC dikarenakan material tersebut lebih tahan terhadap api.
3. Penambahan pos penjagaan pada *entrance* depan bangunan yang difngsikan sebagai penambah pengamanan pada bangunan.
4. Pemberian jalur drainase dan sumur peresapan pada *innercourt* yang berfungsi sebagai pencegahan banjir apabila terjadi hujan deras pada bagian *innercourt*.