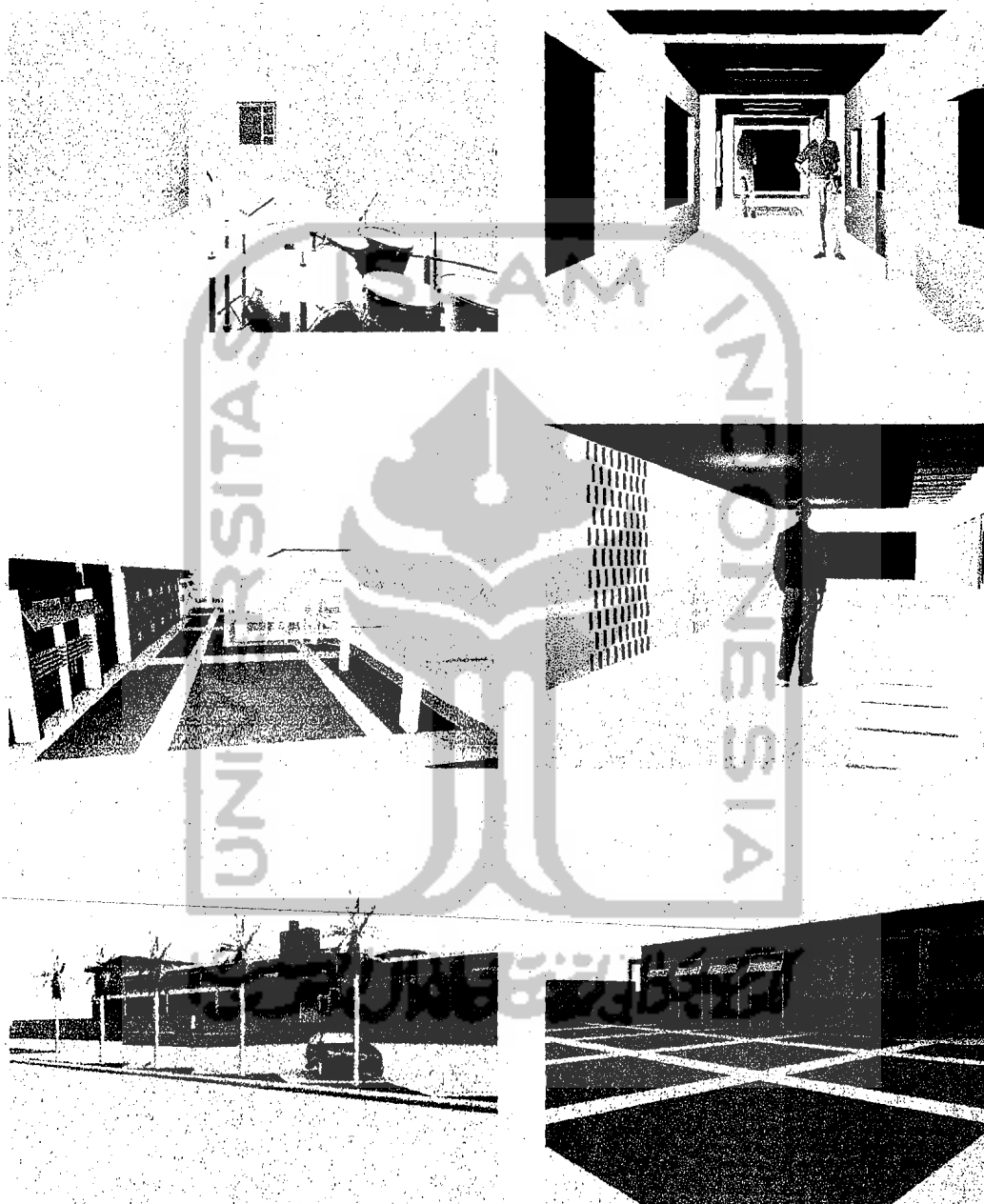


BAB III
DESIGN DEVELOPMENT

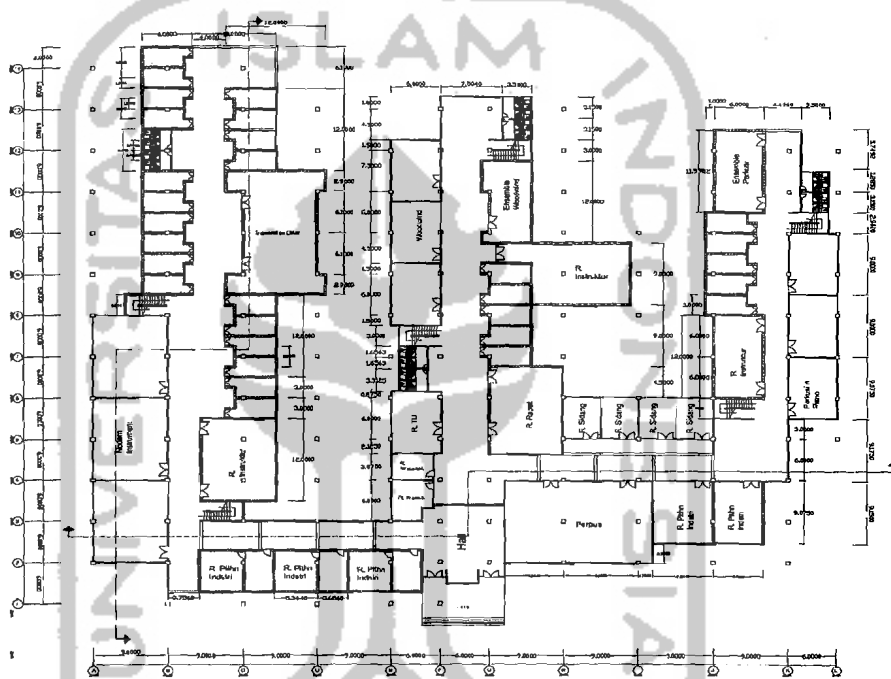


JOGJAKARTA MUSIC SCHOOL
STACCATO RYTME AS PERFORMANCE BUILDING CRITERIA

III. Hasil Rancangan

III.1. Denah

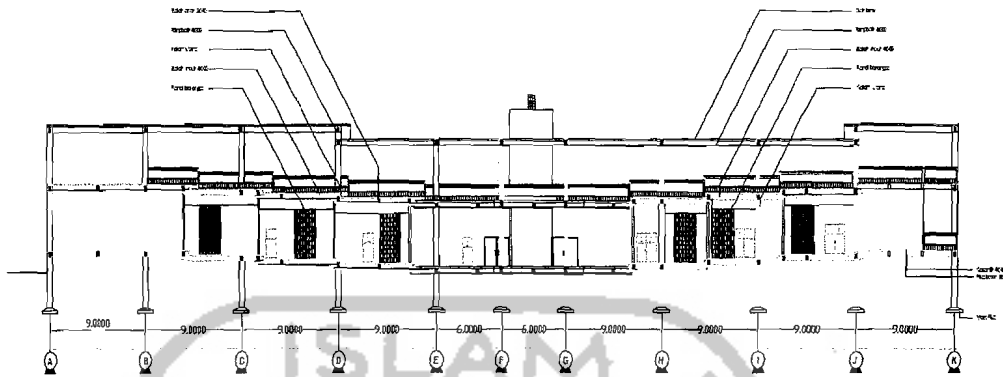
Denah bangunan dibagi menjadi 4 blok masa bangunan dengan 3 blok masa sebagai R. Utama dari proses kegiatan belajar mengajar dan 1 blok sebagai R. Sekunder. Pembagian ini dimaksudkan agar dapat mengatasi kebisingan yang terjadi didalam kelas dan juga untuk memisahkan kegiatan-kegiatan para siswa sesuai dengan Instrument musik yang telah dipilih para siswa.



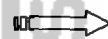
Masing-masing blok memiliki beberapa ruang, yaitu :

1. Masa A : Kelas teori maupun praktek dan ruang Instruktur Modern dan String Instrument
2. Masa B : Kelas teori dan praktek serta R. Instruktur Woodwind Instrument dan Vokal
3. Masa C : Kelas teori dan praktek beserta R. Instruktur Perkusi dan Piano dan Brass Instrument
4. Masa D : R. Pelatihan Industri, Perpustakaan serta R. Sidang

III.2. Potongan



Permainan tinggi rendah lantai berdasarkan prinsip *staccato* (Pendek-pendek)



Permainan dinding dengan menggunakan material penyerap suara resonator berongga yang memanfaatkan kerapataannya

III.3. Tampak

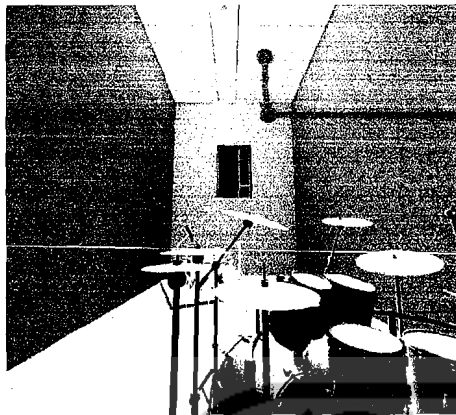
Bidang-bidang sebagai sun shading dan pelindung bangunan dari air hujan



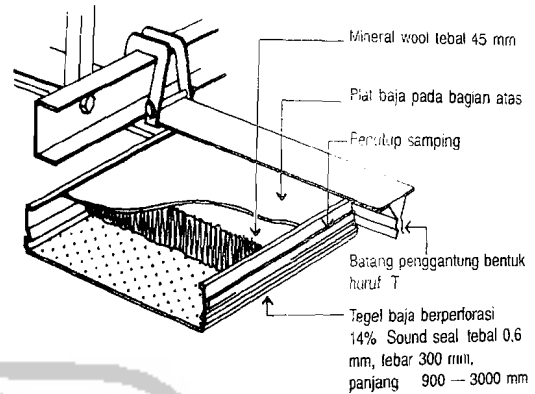
Gbr. Diatas merupakan masa C yang digunakan sebagai kelas teori, R. Praktek dan R. Instruktur untuk siswa yang memilih perkusi dan piano serta Brass Instrument sebagai spesialisasi alat musik yang dipilih siswa



III.4. Langit-langit



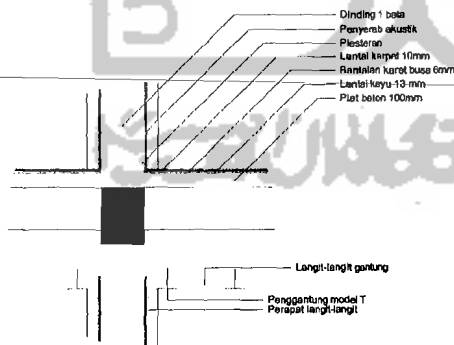
Interior R. Praktek (drum)



Gbr. Spesifikasi untuk langit-langit pada ruang praktek instrument

Langit-langit seperti ini dimaksudkan untuk menyerab suara yang ditimbulkan oleh alat musik agar tidak terdengar sampai keluar ruangan. Langit-langit ini menggunakan mineral wool setebal 45mm, plat baja dan tegel baja berporasi 14% soundseal tebal 0,6mm, lebar 300mm, panjag 900-3000mm dengan batang penggantung berbentuk T.

III.5. Lantai dan Dinding



Material yang digunakan untuk lantai yaitu karpet setebal 10mm, bantalan karet busa 6mm, lantai kayu 13mm sebagai penutup plat beton yang memiliki tebal 100mm