



PT PINDAD

NOMOR (Number) : AC 871 /PM/RM/II/2024
EDISI/REV. (Edition/Rev.) : 1 / 1
TANGGAL (Date) : 8 APRIL 2025
HALAMAN (Page) : 1 DARI (of) 5

KRITERIA KEBERTERIMAAN (ACCEPTANCE CRITERIA)

1. NAMA PRODUK (Product Name) : Chassis Dynamometer
2. NOMOR GAMBAR (Drawing Number) : N/A (Produk Standar)
3. NOMOR MATERIAL (Material Number) : N/A (Produk Standar)
- A. SPESIFIKASI (Spesification) :

No	Spesifikasi	Keterangan
1	Type	Chassis dynotest
2	Scope of supply Dynotest	1. Chassis dyno main body 2. Control panel & processing indicator : PC & Printer , Vehicle Drive Software, Dynotest Controller 3. Cooling fan 4. Safety device (hook, rubber & belt for fixing)
3	Kemampuan Chassis Dynotest	1. Dapat Mengukur HP dan torsi 2. Dapat melakukan pengujian untuk kendaraan 4x4, 6x6 dan 8x8 3. Dapat melakukan uji ketahanan (free running test) 4. Dapat melakukan pengujian percepatan dan perlambatan 5. Dapat melakukan simulasi tanjakan dan turunan (optional) 6. Dapat melakukan tes pengereman (optional) 7. Dapat mengukur emisi gas buang (optional) 8. Dapat menahan beban min 25 Ton untuk 8x8
	Gedung Dynotest	1. Design gedung disesuaikan dengan lahan yang tersedia 12m x 16m 2. Kekuatan lantai mampu menahan beban kendaraan hingga 25 ton 3. Ergonomis gedung disesuaikan dengan standar kesehatan kerja (Ventilasi, pembuangan emisi, pencahayaan, kemudahan akses dll) 4. Fasilitas ruang control termasuk meja dan kursi 5. Fasilitas toilet (instalasi air bersih& kotor) 6. Finishing gedung di cat 7. Finishing lantai epoxy pada lantai dynotest 8. Fasad gedung dinding zinccalum dan dinding bata fin cat eksterior 9. Finishing lantai Floorhardener pada area selasar teras 10. Finishing lantai keramik pada area ruang control dan toilet 11. Penambahan kusen louvre 12. Terdapat 1 pintu kecil dan 2 gerbang untuk keluar masuk kendaraan 13. Terdapat system CCTV minimal 6 titik (sesuai kebutuhan) 14. Terdapat sistem AC pada fasilitas ruang Control 15. Lampu area Dynotest 500 lumens

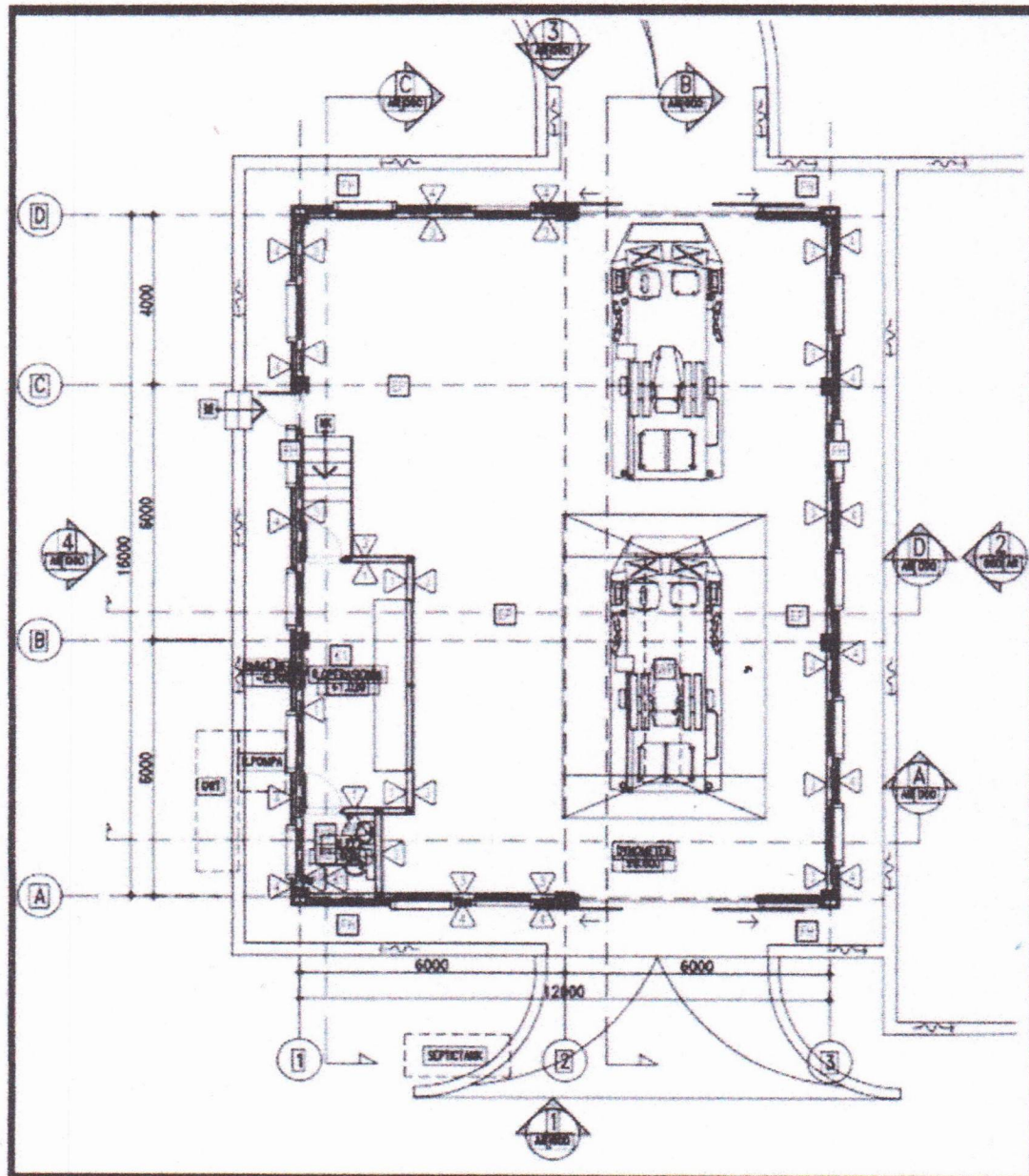
CONTROLLED

9-4-22

		16. Atap Zinc calum dengan lapisan insulasi
		17. Akses jalan keluar masuk kendaraan di beton
		19. Penyediaan GWT
		20. Penyediaan Septictank
		21. Sistem penangkal Petir
		22. Standar keselamatan kerja (K3) harus diterapkan, termasuk jalur evakuasi dan peralatan pemadam kebakaran (APAR).
		23. Tanah harus di sondir dan borlok
5	Keterangan	Semua design gedung dan layout harus mendapat persetujuan dari Tim Pindad
		Penjelasan lebih detail akan disepakati dan ditentukan saat aanwidjing atau negosiasi serta tertulis sesuai kesepakatan bersama
		Pelaksanaan kegiatan pengerjaan proyek dilapangan harus memenuhi standar kesehatan dan keselamatan kerja

6. Ilustrasi layout dan gambar gedung

a. Denah Gedung



FLOOR MATERIAL LEGEND:

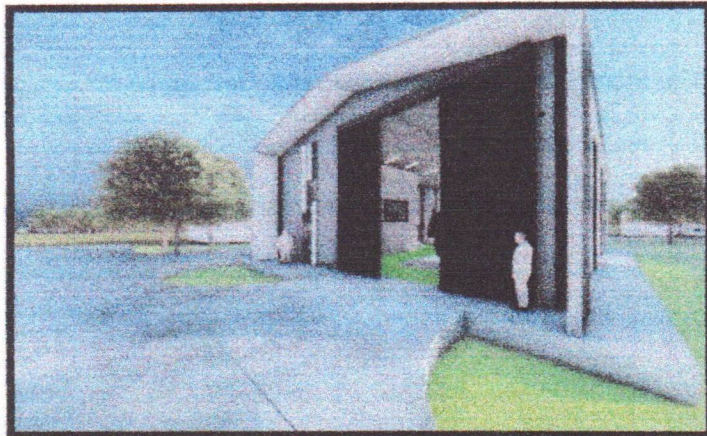
- [K1] KERAMIK 40x40 POLISHED
- [K2] KERAMIK 40x40 UNPOLISHED
- [EP] EPOXY
- [FH] FLOOR HARDENER 5kg/m²
- [B] BETON
- [WP] WATERP ROOFING
- [CM] CAT MARKA
- [IN] LIHAT GAMBAR INTERIOR

✚ START POINT

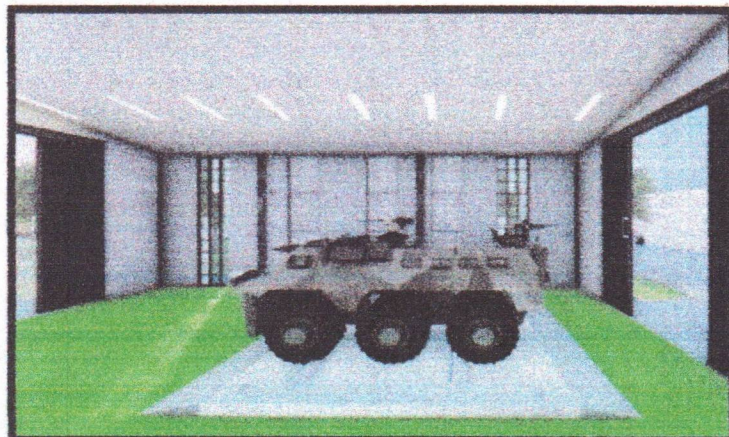
LEGENDA MATERIAL DINDING :

- △ DINDING BATA RINGAN / BETON T. 100MM + PLESTER + ACIAN
FIN. CAT ACRYLIC EMULSION (AEP) LOW VOC EASY CLEAN
INTERIOR
- △ DINDING BATA RINGAN / BETON T. 100MM + PLESTER
+ ACIAN FIN. CAT EXTERIOR
- △ DINDING BATA RINGAN / BETON T. 100MM + PLESTER + ACIAN
+ ACRYLIC FIN. CAT GLOSS ENAMEL (AGPE) LOW VOC EASY
CLEAN PAINT
- △ DINDING ZINCCALLUM + SISTEM RANGKA
- △ KERAMIK TILE 40x40 POLISHED
- △ PLINT SESUAI MATERIAL LANYAI T=10mm
- △ LIHAT GAMBAR INTERIOR

b. Eksterior Gedung

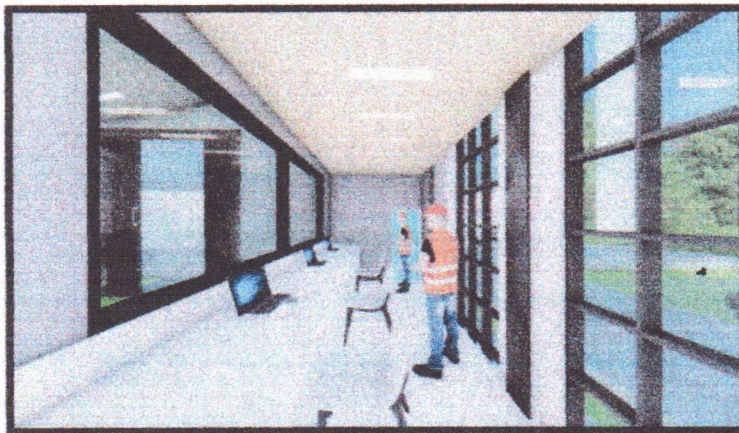


c. Interior Gedung





d. Ruang kontrol



CONTROLLED 8
9-4-2015

B. PERSYARATAN DOKUMEN MUTU (*Quality Document Requirement*) :

1	Sertifikat of origin
2	Sertifikat of manufactur
3	Surat garansi untuk dynotest dan fasilitas gedung minimal 1 tahun
4	Sertifikat standart dynotest baik dari dalam maupun luar negeri
5	Sertifikat trainer yang akan melakukan pelatihan
6	Sertifikat training dari penyedia
7	Sertifikat kalibrasi dari lembaga yang terakreditasi
8	Lembar Rencana Anggaran Biaya (RAB) gedung dyno
9	Lembar Detail Engineering Design (DED) gedung dyno
10	Pelatihan pengoperasian dan maintenance maximal 10 orang selama 5 hari

11	Surat jaminan ketersediaan sparepart, consumable dan servis minimal 5 tahun
12	Surat pernyataan visit untuk Preventive maintenance minimal 2x dalam 1 tahun tanpa additional cost

C. UJI KEBERTERIMAAN (Acceptance Test) :

NO (Nr)	MATA UJI (Item Test)	PERSYARATAN (Requirement)	ALAT UKUR (Equipment)	JUMLAH SAMPLING (Sampling Number)
1	Visual Produk	Tidak cacat, tidak rusak dan Sesuai spesifikasi pada poin A Pemeriksaan kelengkapan seluruh fasilitas sesuai dengan spekter dan RAB yang telah disepakati	Visual	Sensus
2	Pengujian fungsi dan instalasi	Alat dan fasilitas gedung berfungsi dengan baik		
3	Kesesuaian spesifikasi	Sesuai poin A	Visual	Sensus
4	Dokumen	Sesuai poin B	Visual	sensus
5	Factory Acceptance Test	Untuk 3 orang		

	DISIAPKAN (Prepared)	DISETUJUI (Approved)
JABATAN (Title)		
N A M A (Name)		
TANGGAL (Date)	8 APRIL 2025	8 APRIL 2025
TANDA TANGAN (Signature)		

