

**BERITA ACARA SIDANG KELAYAKAN**  
**LANDASAN PROGRAM PERENCANAAN DAN PERANCANGAN ARSITEKTUR (LP3A)**  
**TUGAS AKHIR PERIODE – 131 / 53**

Dengan ini menyatakan bahwa telah dilaksanakan sidang kelayakan Landasan Program Perencanaan dan Perancangan Arsitektur (LP3A), pada:

Hari : Jumat  
Tanggal : 3 Juli 2015  
Waktu : 09.00 – 12.00 WIB  
Tempat : Gedung Dipl Ing H. Pandelaki, Ruang C.301  
Kampus Jurusan Arsitektur Fakultas Teknik  
Universitas Diponegoro, Semarang

**Dilakukan oleh:**

Nama : GANANG HERJANTO  
NIM : 21020111120012  
Judul : **SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN OTOMOTIF DI SEMARANG**

**Dengan susunan tim penguji sebagai berikut:**

Pembimbing 1 : Ir. Djoko Indrosaptono, MT  
Pembimbing 2 : Ir. Bambang Adji Murtomo, MSA  
Penguji : Arnis Rochma Harani, ST, MT

**A. Pelaksanaan sidang:**

1. Sidang dimulai pada pukul 09.00 WIB, dibuka oleh Bapak Ir. Bambang Adji Murtomo, MSA
2. Sesi pertama penyaji dipersilahkan mempresentasikan secukupnya hal-hal yang berkaitan dengan perencanaan dan perancangan SMK Otomotif di Semarang waktu  $\pm$  5 menit, dengan pokok-pokok bahasan sebagai berikut:
  - Latar Belakang
  - Studi Banding dan Analisis-analisis
  - Alternatif Lokasi dan Tapak Perencanaan
  - Program Ruang
3. Sesi kedua adalah sesi tanya jawab serta pemberian saran dan masukan, yang dilakukan setelah presentasi disajikan, dengan uraian sebagai berikut:

**Ir. Bambang Adji Murtomo, MSA**

Pertanyaan :

1. Bangunan apa yang ingin kamu buat ? jelaskan !
2. Dimana letak tapaknya ? kenapa?
3. Berapa total Luas bangunan dan luas lahan yang kamu butuhkan ?

Jawab :

- 1.
2. Sebuah Sekolah. Sebuah sekolah kejuruan yang memiliki tujuan agar dapat menghasilkan lulusan siswa siswi yang mampu bersaing di dunia kerja nantinya.
3. Di Kec. Gayamsari, karena disana merupakan tempat yang cukup strategis , yaitu tidak terletak di tengah - tengah kota , tidak pula jauh dari pusat kota. Namun tapak ini sangat mudah di capai oleh kendaraan umum, maupun kendaraan pribadi.
4. Luas bangunan keseluruhan  $\pm 9.000 \text{ m}^2$  dan luas tapak  $\pm 18.000 \text{ m}^2$  serta peraturan bangunan setempat adalah KDB 60% dan bangunan yang boleh dibangun 1-4 lantai untuk bangunan pendidikan dan pemerintahan, sehingga lahan yang boleh dibangun adalah  $\pm 8.000 \text{ m}^2$ .

**Ir. Djoko Indrosaptono, MT**

Pertanyaan :

1. Apa yang membedakan Bangunan Sekolah yang ingin kamu buat dengan sekolah yang lainnya ?
2. Lahan seperti apa yang ada disana ?

Jawab :

1. Yang membedakan sekolah yang ingin saya buat dengan sekolah yang lainnya terdapat pada fasilitasnya, di sekolah yang ingin saya buat terdapat sebuah fasilitas pendukung yang mampu mendukung daya kerja siswa dan juga dapat menyokong ekonomi dari sekolah tersebut. Fasilitasnya adalah sebuah showroom, di tempat tersebut masyarakat umum dapat membeli sebuah motor, dan juga dapat melakukan service motor. Untuk para siswa manfaatnya adalah siswa dapat melatih jiwa wirausahaanya di bidang otomotif.
2. Lahan ini dulunya milik perusahaan listrik Indonesia Power, yaitu PLTG (Pembangkit Listrik Tenaga Gas) di pandean lamper. Namun 10 tahun belakangan bangunan ini sudah tidak difungsikan lagi karena Indonesia Power saat ini sudah dipindahkan ke Tambak Lorok. Sekarang di tapak yang ingin saya gunakan masih terdapat beberapa bangunan yang nampak terbengkalai, dan juga beberapa pohon besar.

Masukan :

- Tolong dipikirkan kembali mengenai penekanan desain atau konsep apa yang ingin kamu terapkan pada bangunan sekolah.
- Tapak sudah ok, nantinya bangunan yang terdapat pada tapak dapat dihancurkan karena sudah tidak terpakai lagi.
- Fasilitas Showroom nya dibuat semenarik mungkin karena itu adalah aset yang dimiliki sekolah tersebut. Gunakan desain yang semenarik mungkin karena itu adalah daya tarik kepada masyarakat umum.

Semarang, 2 Oktober 2015

Peserta Sidang



**GANANG HERUANTO**

NIM. 21020111120012

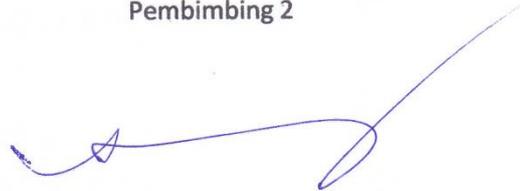
Mengetahui,

Pembimbing 1



**Ir. Djoko Indrosaptono, MT**  
NIP. 195901091987031001

Pembimbing 2



**Ir. Bambang Adji Murtomo, MSA**  
NIP. 195305051985031001

Penguji



**Arnis Rochma Harani, ST, MT**  
NIP. 198705172014042001