

Pengalaman praktikum Autocat

MAMA : Muhammad muziono

NIM : 14150036

KLS : 14 TEL 01

BAB 1

Pendahuluan

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas karunianya yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, dan inayah-

Nya kepada saya, Terutama nikmat sehat sehingga saya dapat menyelesaikan tugas membuat artikel

tentang praktikum Bengkel Gambar Teknik ini.

Dalam praktikum ini saya sangat senang sekali karena dalam pembelajaran ini saya banyak

mendapatkan pembelajaran, dan sangat mengasyikan. dan selain itu praktik ini berhubungan dengan

pembelajaran yang di ajarkan dosen kepada saya.

BAB 2

Pembahasan (Pengalaman saya pada saat praktikum)

Assalamu'alaikum wr.

Di sini saya akan menceritakan pengalaman saya saat saya praktik

Bengkel Gambar Teknik , dosen

pembimbing praktik saya Pak Santo .

Awal praktikum saya dimulai dari saat saya selesai UAS, saya dapat informasi praktik dari teman saya,

dan saat pertama praktek mungkin saya agak sedikit bingung apa itu

AutoCad, tapi setelah di ajarin sama

pak santo, sedikit-sedikit saya mulai mengerti apa itu aplikasi AutoCad,

Pak Santo menjelaskan dengan

sangat mendetail meskipun volume suaranya agak sedikit kecil.

Dengan menggunakan aplikasi AutoCad saya jadi menambah pengetahuan

saya jadi mengerti dan fungsi

nya , antara lain:

COPY (meng-Copy/menggandakan obyek)

Command: CO

ERASE (menghapus obyek)

Command: E

LINE (membuat garis linear)

Command: L

POLYLINE (membuat garis secara integritas)

Command: PL

MOVE (memindah dan menggeser obyek)

Command: M

FILLET (memotong garis 2 arah sehingga membentuk sudut/radius)

Command: F

ROTATE (memutar obyek dengan sudut radius tertentu)

Command: RO

MIRROR (menduplikat obyek sehingga obyek berlawanan arah)

Command: MI

ARRAY (menggandakan obyek sejajar baris vertikal atau horisontal atau radius)

Command: AR

TRIM (memotong garis secara parsial dalam)

Command: TR

OFFSET (membuat garis konsentrik sejajar obyek secara paralel)

Command: O

JOIN (menyambung 2 garis sejajar)

Command: J

EXTEND (memanjangkan garis hingga ke tepi entiti lainnya)

Command: EX

EXPLODE (memecah obyek block/polygon menjadi per garis entiti)

Command: X

Perintah – perintah diatas merupakan dasar yang diajarkan sama pak Santo dalam menggunakan software

AutoCAD dan membuat gambar teknik dengan menggunakan software AutoCAD

Dalam Praktikum Pak Santo terlalu serius dalam menjelaskan, saya jadi agak jenuh dalam mengerjakan

kan

tugas yang diberikan oleh Pak Santo. Tapi tetep serulah hehehe.

Dan setelah menyelesaikan 4 modul, Praktikum ini menyenangkan dan lumayan mengasyikan. Tetapi

dalam praktikum ini saya dan teman-teman membutuhkan ketelitian,

karena jika tidak teliti gambar yang

kita hasilkan bisa berbeda bentuk dengan gambar yang diinginkan oleh

Pak Santo.

BAB 3

KESIMPULAN

Praktikum ini sangat menambah wawasan saya untuk dasar komputer, yang tadinya saya tidak tahu,

menjadi tahu, tadinya yang saya tidak bisa, menjadi bisa, pengalaman praktik Bengkel Teknik ini sangat bermanfaat bagi saya dan teman-teman, kesimpulan yang saya ambil adalah jangan melupakan hal kecil apapun kalau sedang melakukan praktikum, karena hal kecil itu sangat besar masalahnya jika kita tidak tahu apa-apa, makanya harus mengikuti praktikum ini, karena praktikum ini bisa membuat kita menjadi tahu banyak hal yang kecil tersebut, terima kasih untuk pak Santo sudah membimbing praktikum Bengkel Gambar Teknik.
Wassalamu'alaikum wr.wb.