

MODUL 7

ID CARD + BARCODE

I. TUJUAN

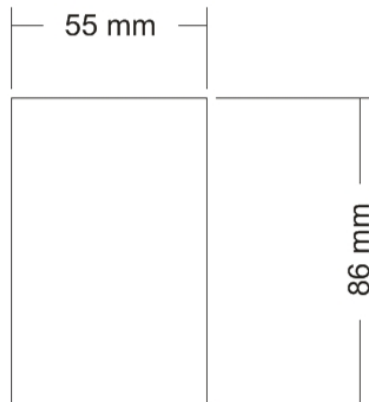
- Mahasiswa Mampu Memahami Fungsi dari *Rectangle Tool*, *Interactive Transparency Tool*.
- Mahasiswa Mampu Mengonversi Objek Menjadi Kurva, *Text Tool*, Pengaturan Text, menggunakan *Application Launcher*, dan *Barcode Wizard*

2. TEORI DASAR

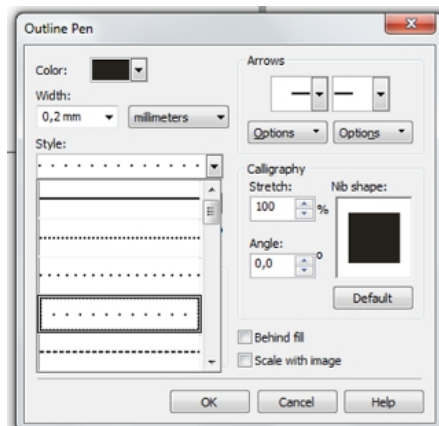
ID Card merupakan suatu identitas yang digunakan oleh beberapa instansi sebagai sarana untuk promosi sekaligus data pengenalan untuk masing-masing instansi. Dengan latihan membuat ID Card+Barcode ini akan menjadi dasar pemahaman dalam pembuatan ID Card lainnya, pada latihan ini sudah banyak mewakili teknik-teknik dalam pembuatan ID Card


Langkah Praktikum :

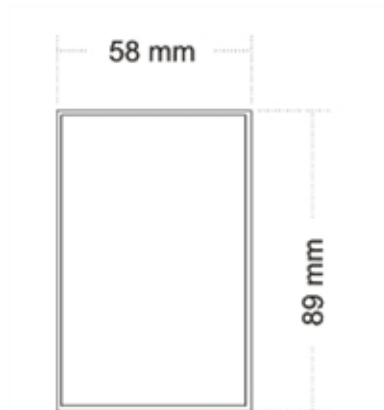
1. Pastikan **Drawing Unit** menjadi  Milimeter
2. Pastikan **Nudge Offset**  3,0 mm pada property bar.
3. Pada umumnya ukuran *ID Card*/kartu identitas 55 x 86 mm, maka buatlah persegi empat menggunakan **Rectangle Tool** sesuai dengan ukuran tersebut.



- Ubah Style Outline menjadi garis putus-putus pada **Outline Tool** , pada dialog **Outline Pen** pilih garis putus-putus.



- Duplicat objek dengan cara **Edit > Duplicat (Ctrl+D)**, kemudian lebih ukuran Horizontal & Vertikal 3mm pada **Objek Size**  pada property Bar, sehingga menjadi ukuran horizontal 58 mm x Vertikal 89 mm, kemudian Tahan **Shift** Klik pada Objek pertama tekan E dan C pada Keyboard.



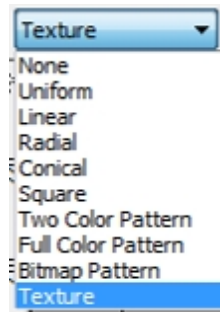
5. Klik diluar objek, klik kembali pada garis terluar objek beri warna tahan tombol **Shift+PageDown**, maka akan tampak seperti dibawah ini.



6. Buatlah Tulisan Fakultas Teknik



7. Klik Interactive *Transparency Type Pada Property Bar*



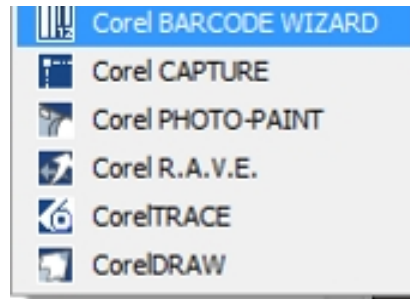
8. Maka akan tampak seperti dibawah ini :



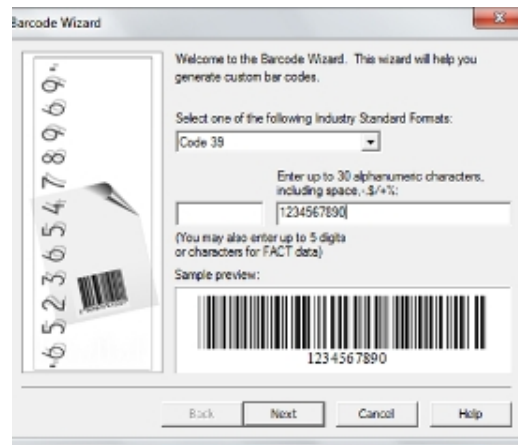
9. Klik **Teks Tool** ketikkan sebuah nama, pilih **Pics Tool**, tahan tombol Shift dan klik pada tengah objek lalu tekan C dan B pada keyboard
10. Import foto yang akan dimasukkan, lalu atur ukurannya sesuai dengan kotak yang telah disediakan (20 mm x 30 mm), atur posisinya.

PEMBUATAN BARCODE

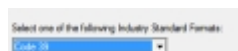
11. Masuk pada **Application Launcher**, lalu pilih **Corel Barcode Wizard**.



12. Maka akan tampil kotak dialog **Barcode Wizard**



13. Pastikan format standart indutri menjadi Code39 (kode jenis ini merupakan standart umum yang sering digunakan pada code produksi maupun identitas suatu karyawan perusahaan)

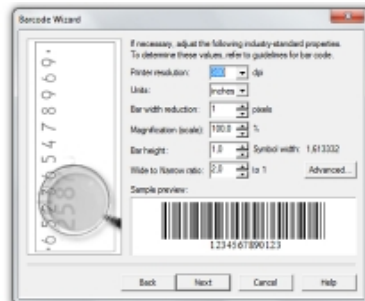


14. Tuliskan kode identitas karyawan/siswa/kode barang pada kotak sebelah kanan, seperti dibawah ini.

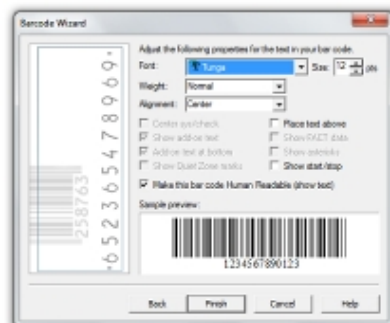


15. Klik **Next**, maka akan keluar tampilan seperti dibawah ini.

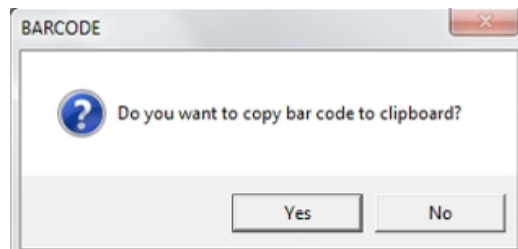
MODUL PENGOLAHAN GAMBAR 2011



16. Klik Next Lagi



17. Klik Finish, maka akan keluar warning seperti dibawah ini, kemudian klik yes



18. Kemudian masuk menu *Edit > Paste (Ctrl V)*, maka code bar akan tampil



19. Atur lebar dan tingginya



TUGAS

Buatlah ID CARD dan Barcode yang digunakan untuk SEMINAR NASIONAL TEKNIK MULTIMEDIA DAN JARINGAN (Menggunakan Nama Anda Masing-masing)

MODUL 7

ID CARD + BARCODE

I. TUJUAN

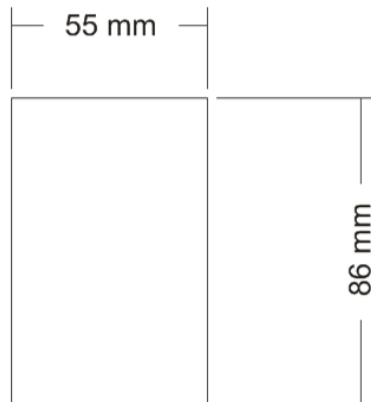
- Mahasiswa Mampu Memahami Fungsi dari *Rectangle Tool*, *Interactive Transparency Tool*.
- Mahasiswa Mampu Mengonversi Objek Menjadi Kurva, *Text Tool*, Pengaturan Text, menggunakan *Application Launcher*, dan *Barcode Wizard*

2. TEORI DASAR

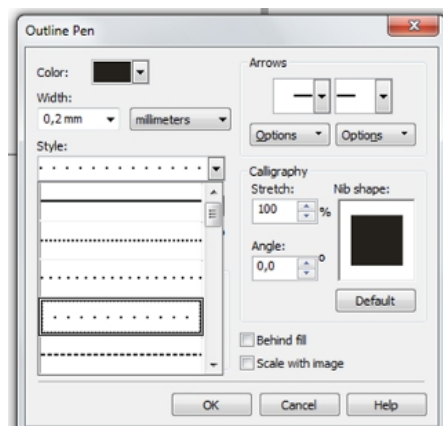
ID Card merupakan suatu identitas yang digunakan oleh beberapa instansi sebagai sarana untuk promosi sekaligus data pengenalan untuk masing-masing instansi. Dengan latihan membuat ID Card+Barcode ini akan menjadi dasar pemahaman dalam pembuatan ID Card lainnya, pada latihan ini sudah banyak mewakili teknik-teknik dalam pembuatan ID Card

Langkah Praktikum :

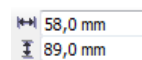
1. Pastikan ***Drawing Unit*** menjadi  Milimeter
2. Pastikan ***Nudge Offset***  3,0 mm pada property bar.
3. Pada umumnya ukuran *ID Card*/kartu identitas 55 x 86 mm, maka buatlah persegi empat menggunakan ***Rectangle Tool*** sesuai dengan ukuran tersebut.

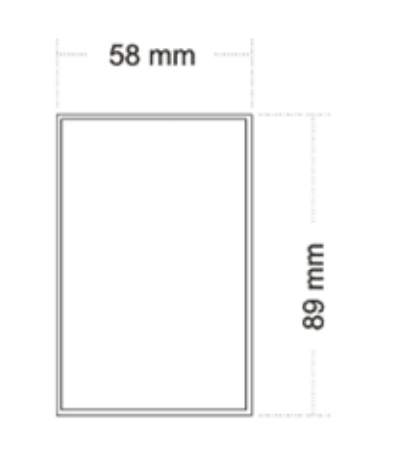


- Ubah Style Outline menjadi garis putus-putus pada **Outline Tool** , pada dialog **Outline Pen** pilih garis putus-putus.



- Duplicat objek dengan cara **Edit > Duplicat (Ctrl+D)**, kemudian lebih ukuran Horizontal & Vertikal 3mm pada **Objek Size** pada property Bar, sehingga menjadi ukuran horizontal 58 mm x Vertikal 89 mm, kemudian Tahan **Shift** Klik pada Objek pertama tekan E dan C pada Keyboard.





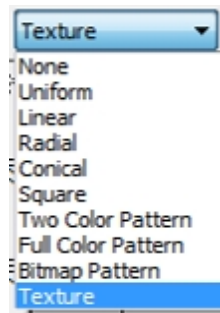
5. Klik diluar objek, klik kembali pada garis terluar objek beri warna tahan tombol **Shift+PageDown**, maka akan tampak seperti dibawah ini.



6. Buatlah Tulisan Fakultas Teknik



7. Klik Interactive *Transparency Type Pada Property Bar*



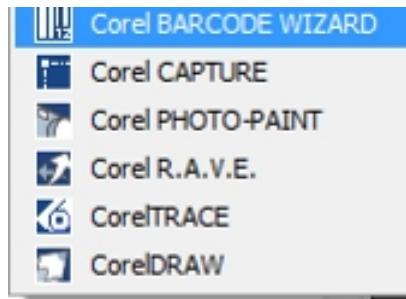
8. Maka akan tampak seperti dibawah ini :



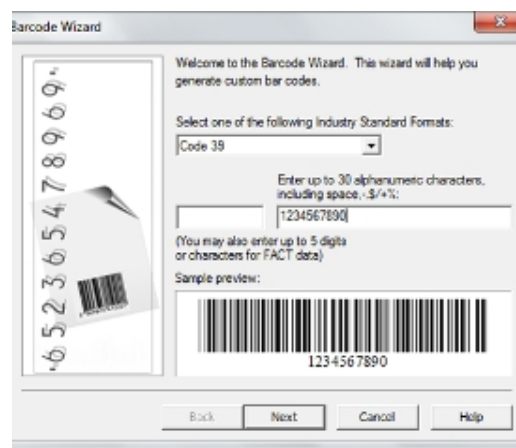
9. Klik **Teks Tool** ketikkan sebuah nama, pilih **Pics Tool**, tahan tombol Shift dan klik pada tengah objek lalu tekan C dan B pada keyboard
10. Import foto yang akan dimasukkan, lalu atur ukurannya sesuai dengan kotak yang telah disediakan (20 mm x 30 mm), atur posisinya.

PEMBUATAN BARCODE

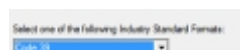
11. Masuk pada **Application Launcher**, lalu pilih **Corel Barcode Wizard**.



12. Maka akan tampil kotak dialog **Barcode Wizard**



13. Pastikan format standart indutri menjadi Code39 (kode jenis ini merupakan standart umum yang sering digunakan pada code produksi maupun identitas suatu karyawan perusahaan)

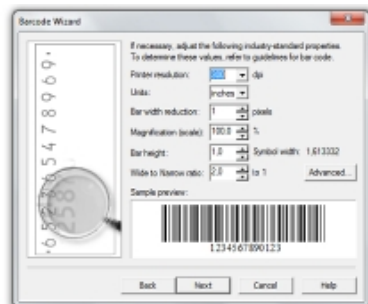


14. Tuliskan kode identitas karyawan/siswa/kode barang pada kotak sebelah kanan, seperti dibawah ini.

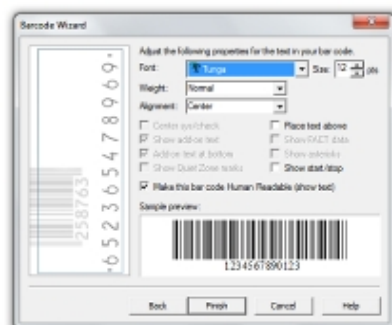


15. Klik **Next**, maka akan keluar tampilan seperti dibawah ini.

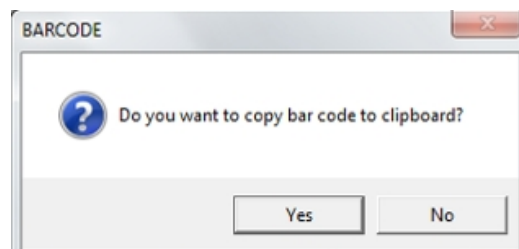
MODUL PENGOLAHAN GAMBAR, 2011



16. Klik **Next** Lagi



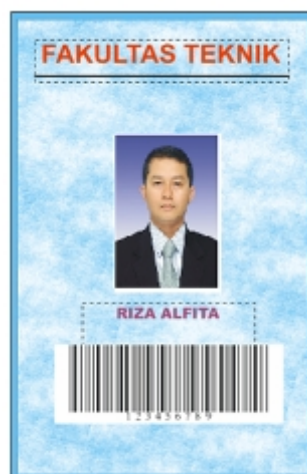
17. Klik **Finish**, maka akan keluar warning seperti dibawah ini, kemudian klik **yes**



18. Kemudian masuk menu **Edit > Paste (Ctrl V)**, maka code bar akan tampil



19. Atur lebar dan tingginya



TUGAS

Buatlah ID CARD dan Barcode yang digunakan untuk SEMINAR NASIONAL TEKNIK MULTIMEDIA DAN JARINGAN (Menggunakan Nama Anda Masing-masing)