

## CARA PEMAKAIAN PROGRAM

Berikut cara pemakaian program :

1. Program ini bisa dijalankan hanya menggunakan sistem operasi Windows XP saja
2. Menginstal Matlab 7.0 dan Microsoft excel
3. Jalankan matlab 7.0
4. Pada command window ketikkan guide lalu menekan enter maka matlab akan membuka sebuah GUI yang baru
5. Pada GUI klik open lalu carilah dmn program tersebut disimpan.
6. Pilihlah file dengan nama jstPernapasan.fig lalu klik open maka matlab akan membuka GUI program skripsi tersebut.
7. Centanglah / inputlah gejala – gejala penyakit yang diderita pasien
8. Tekanlah tombol input gejala maka pada command window akan muncul angka 0 dan 1 ( 0=tidak dicentang dan 1= dicentang)
9. Lalu tekanlah tombol load data penyakit maka matlab akan mencari database penyakit yang disimpan dalam bentuk excel. Lalu pilihlah database penyakit dengan nama datalatihbatuk.xls trus klik open.
10. Trus klik tombol latih untuk melatih data penyakit yang akan diproses pada command window matlab.
11. Setelah itu pada command window tekan sembarang tombol.
12. Lalu tekanlah tombol uji data untuk melakukan pengujian data penyakit dari hasil pelatihan yang dilakukan.
13. Setelah itu akan didapatkan hasil grafik beserta diagnosa sebuah penyakit dari gejala yang diderita pasien tersebut.
14. Setelah itu tekan tombol reset dan lakukanlah dengan mengikuti langkah urutan dari no.7 sampai no.13 untuk mendiagnosa penyakit pasien yang baru.