HAMA: MUHAMMAD RAZAH FAWWAZ MPM 1 2008107010098 Judul: Metode Biseksi

1) Alur Kerjo

- · Definisikan fungsi fox)
- . Tentukan nitai a dan b
- · Tentukan nilai +oleransi e dan maks M
- · hitung f(a) danf(b)
- Jika f(a).f(b)>0. proses diberhentikan, jika tidak proses dilanjutkan
- · Hitung Xr = atb
- · Hitung f(Xr)
- * Jika f(Xr). f(a) < 0, mara b = Xr dan f(b) = f(Xr). jika tidak a = Xr dan f(a) = f(Xr)
- Jirolb-alke or iterasi > N, maka proses dihentiran dan didapatran aran-xr. Jiro tidak mata utangi langkah 6.

the result of the set of the set between the set of the
Iterosi 4:
072.625
f(a)= (2.625)3+10(2.625) +8 +-0.16211
6 · 2.6625
F(b)= (2-6625)3 + 10(2-6625) +8 = 0.249213
Xr = 2.64375
F(x)=(2.64375)3 + 10(2.64376)+8 = 0.40763
Kondisi = F f(xr). f(a) >0=T
Herosi 5:
a=2.625
f(a) *(2.625)3 +10(2-625)+0=-0.16211
b • 2 · 64375
f(b)=(2.64375)3 + 10(2.64375)+8 = 0.40763
xr = 2.63438
F(%)=(2.63438)3+10(2.63438)+8=-0.06137
Kondisir T f(xr). f(a) >0 = F
iterasi berhenti dikarenakan kondisi dipenuhi.
Dan diketahui nilai akar adalah 2.63438.
A second
the second section of the second section is a second section of the second section of the second section secti