Tugas Individu

Nama

: Annod Reiza

MIM

: 312010037

Kelas

: TI.20.B.1

Mata Kuliah : Matematika Diskrit

Tidak habis dibagis

(Tidak Terbukti) karena

dilangka Pertama tidak

terbukti, maka langkah

Selanjutnya juga tidak

terbukti.

21 1=1 52 + 3-1=27 52k + 3k -1=9m, MEN (9m menunjuhran 52K+3n-1 Kelipston9 0 = K+1 52 (K+1) + 3(K+1)-1 : 52 × 52 + 3 × +3-1 = 25.5 2k + 52k + 3k -1+3 = 52k + 3k-1+3+24.52k = 9m + 3 + 24.52k akan terbukti benar jika: 3+29.52k habis dibagi 9 6=1 3+29.51=603 n = k 3+24,524 = 9 m 0 = K+1 3+29.52 (K+1) = 3+29.25 .5 2k = 3+29,52k +29.29.52k = 9m + 3.8.3.8.5 2k = 9m + 9.69.52k = 9 (m + 69.5 2k) Terbukti bohwo 3+29.520 hobis dibogi 9 benar, maka pernyataan awal tadi benar.