F13

procedure riwayat

{I.S. : data\_riwayat dan id terdefinisi ;

F.S.: tercetak daftar riwayat pembelian game yang dimiliki oleh user di layar}

KAMUS LOKAL

arr : array [1..Nmax,1..4] of string

nomor : integer

ALGORITMA

arr <- []

i traversal [1.. FungsiBuatan.length(Data.riwayat)]

if (Data.users[idxUser][1] = Data.riwayat[i][4]) then

arr <- arr + [[Data.riwayat[i][1], Data.riwayat[i][2], Data.riwayat[i][3],

Data.riwayat[i][5]]]

if (FungsiBuatan.length(arr) = 0) then

output((“Maaf, kamu tidak ada riwayat pembelian game. Ketik perintah beli\_game

untuk membeli”)

else:

output(“Daftar game:”)

nomor <- 1

i traversal [1..FungsiBuatan.length(arr)]

output(nomor,”.”,arr[i][1],”|”, arr[i][2],”|”, arr[i][3],”|”, arr[i][4])

nomor <- nomor + 1