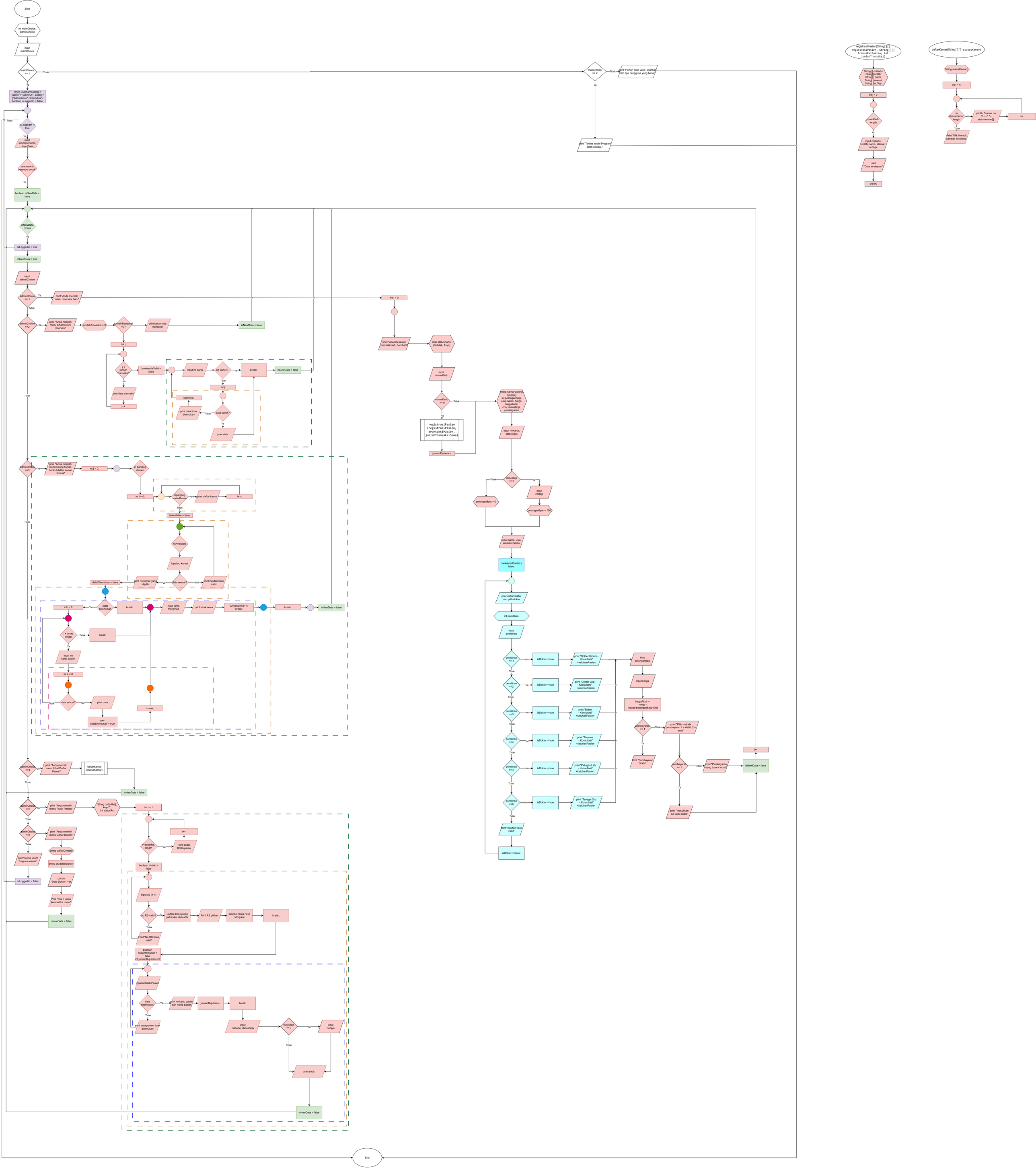
Start
int mainChoice, adminChoice
input mainChoice
mainChoice == 1
Tidak
Ya
String usernameadm[] = {"admin1","admin2"}; pass[] = {"adminsatus","admindua"}
boolean isLoggedIn = false
isLoggedIn != true
input inputUsename, inputPass
username & password cocok?
boolean isNewData = false
isNewData != true
isLoggedIn = true
isNewData = true
input adminChoice
adminChoice == 1
print "Anda memilih menu reservasi baru"
adminChoice ==2
print "Anda memilih menu Lihat history reservasi"
jumlahTransaksi = 0
jumlahTransaksi =0?
print belum ada transaksi
isNewData = false
int j
j < jumlah Transaksi?
boolean isValid = false
input no kartu
no kartu = -
break;
isNewData = false
int j
continue;
print data tidak ditemukan
data cocok?
print data
print data transaksi
j++
adminChoice ==3
print "Anda memilih menu Sewa Kamar, berikut daftar kamar di klinik"
int j = 0;
i< panjang elemen
int i = 0;
i<panjang statusKamar
print daftar kamar
i++;
isAvailable = false
isAvailable
input no kamar
data sesuai?
print inputan tidak valid
print no kamar yang dipilih
dataDitemukan = false
!data Ditemukan
int i = 0
i < array length
input no kartu pasien
int a = 0
data sesuai?
print data
a++ dataDitemukan = true
break;
input lama menginap
print struk sewa
jumlahSewa++; break;
isNewData = false
adminChoice ==4
print "Anda memilih menu Lihat Daftar Kamar"
daftarKamar (statusKamar)
isNewData = false
adminChoice ==5
print "Anda memilih menu Rujuk Pasien"
String daftarRs[]; key=""; int statusRs
int i = 1
i<daftarRs.length
Print daftar RS Rujukan
i++
boolean isValid = false
input no (1-n)
no RS valid?
update RsRujukan jadi index statusRs
Print RS pilihan
simpan nama rs ke rsRujukan
Print "No RS tidak valid"
boolean dataDitemukan = false int jumlahRujukan = 0
input noKartuPasien
data ditemukan?
print no kartu pasien dan nama pasien
jumlahRujukan++
print data pasien tidak ditemukan
input noKartu, statusBpjs
statusBpjs == 0
input noBpjs
print struk
adminChoice ==6
print "Anda memilih menu Daftar Dokter"
String daftarDokter[]
String dk daftarDokter
println "Data Dokter" +dk
print "Terima kasih! Program selesai."
isLoggedIn = false
mainChoice == 2
print "Pilihan tidak valid. Silahkan pilih tipe pengguna yang benar"
print "Terima kasih! Program telah selesai."
int i = 0
print "Apakah pasien memiliki kartu berobat?"
char statusKartu; (0=tidak, 1=ya)
input statusKartu
statusKartu == 0
registrasiPasien (registrasiPasien, transaksiPasien, jumlahTransaksi5Sewa)
jumlahPasien++
String namaPasien[], noBpjs[] Int potonganBpjs, usiaPasien, harga, hargaAkhir char statusBpjs, pembayaran
input noKartu, statusBpjs
statusBpjs == 0
potonganBpjs = 0
input noBpjs
potonganBpjs = 100
input nama, usia, keluhanPasien;
boolean isDokter = false;
print daftarDokter dan pilih dokter
int pemilihan
input pemilihan
pemilihan == 1
isDokter = true
print "Dokter Umum - Konsultasi" +keluhanPasien
pemilihan ==2
print "Dokter Gigi - Konsultasi" +keluhanPasien
pemilihan ==3
print "Bidan - Konsultasi" +keluhanPasien
pemilihan ==4
print "Perawat - Konsultasi" +keluhanPasien
pemilihan == 5
print "Petugas Lab - Konsultasi" +keluhanPasien
pemilihan ==6
print "Tenaga Gizi - Konsultasi" +keluhanPasien
print "Input tidak valid"
isDokter = false;
Print potonganBpjs
input harga
hargaAkhir = harga - (harga*potonganBpjs/100)
pembayaran == 1
print "Pilih metode pembayaran 1 = debit, 2 = tunai"
Print "Pembayaran Gratis"
pembayaran == 1
print "Pembayaran uang tunai - tunai"
print "masukkan no kartu debit"
j++
isNewData = false
registrasiPasien(String[][] registrasiPasien, String[][] transaksiPasien, int jumlahTransaksi)
String[ ] noKartu String[] noKtp String[ ] nama String[ ] alamat String[ ] noTelp
int j = 0
j<=noKartu.length
input noKartu, noKtp,nama, alamat, noTelp;
print "Data tersimpan"
break;
daftarKamar(String[][] statusKamar)
String statusKamar[]
int i = 1;
i<= statusKamar.length
println "Kamar no (i*sis*) " + statuskamar[i]
i++
Print "Klik 0 untuk kembali ke menu"
End