



PROGRAM V.2 PROYEK SISTEM INFORMASI

**PENYEWAAN FASILITAS MEJA KERJA DAN PC PADA *CO-WORKING SPACE* “RIA & IKA”
DI KOTA DEPOK, JAWA BARAT**

DIUSULKAN OLEH

- | | |
|---|-------------------------------|
| 1. Muhammad Rio Pratama (Project Manager) | NIM 1810512002/ ANGKATAN 2018 |
| 2. Dina Ismayanti (System Design) | NIM 1810512027/ ANGKATAN 2018 |
| 3. Yoel Marcelino (Programmer) | NIM 1810512084/ ANGKATAN 2018 |
| 4. Anindita Mardiani (System Analyst) | NIM 1810512108/ ANGKATAN 2018 |

PROGRAM SARJANA SISTEM INFORMASI

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA

2020

A. DESKRIPSI PROYEK

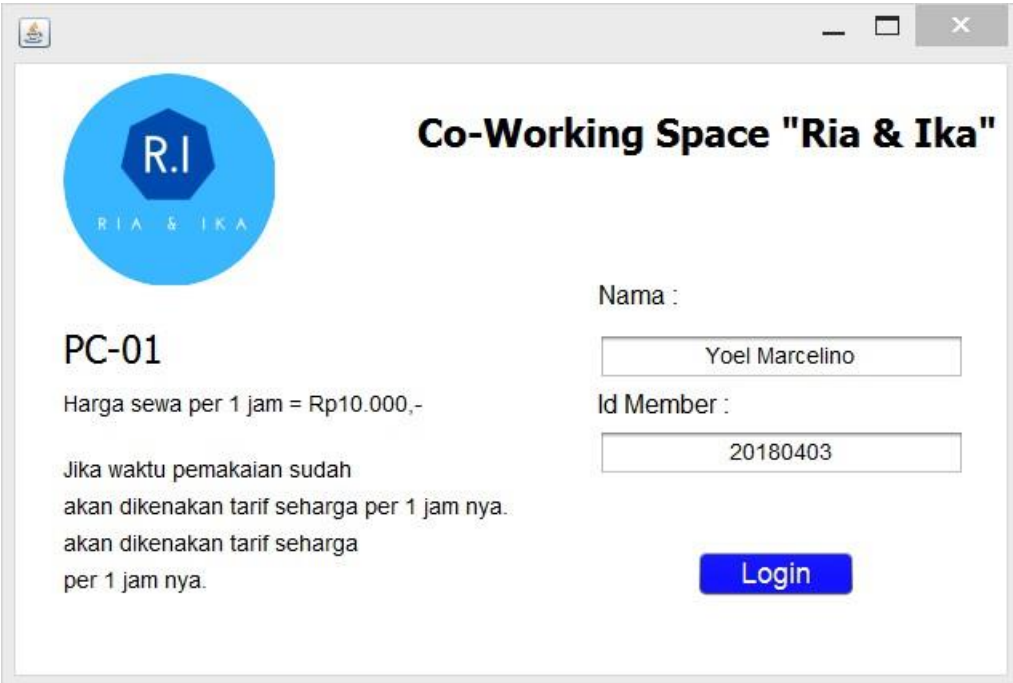
“PENYEWAAN FASILITAS MEJA KERJA DAN KOMPUTER PADA *CO-WORKING SPACE* “RIA & IKA” DI KOTA DEPOK, JAWA BARAT”

Aplikasi berbasis desktop yaitu “Welcome to My Dekstop!” ini menentukan berapa jumlah tagihan yang harus dibayarkan sesaat setelah menggunakan PC di tempat *Co-Working Space* “Ria & Ika”. Aplikasi ini memberikan hak akses penggunaan meja kerja, PC, dan internet pada waktu yang bersamaan. Aplikasi ini menghitung tarif penggunaan PC sesuai dengan yang sudah ditentukan, yaitu Rp10.000/jam. Dimana, ketika pemakaian telah selesai, aplikasi ini akan mengeluarkan *billing* yang harus dibayarkan oleh *user*.

Pada aplikasi ini, *user* akan memasukkan namanya sebagai *username* dan *password* yang sebelumnya telah diberikan oleh resepsionis. Sistem *billing* akan berjalan pada saat *user* telah berhasil melakukan *login*. Pada saat yang sama, hak akses terhadap internet pun diberikan. Selama *user* tidak menekan tombol berhenti pada *pop up* aplikasi *billing*, sistem *billing* akan menghitung waktu penggunaan PC tersebut dan menambah jumlah *billing* sesuai dengan tarif yang telah ditentukan. Saat pelanggan menekan tombol berhenti (STOP), akan ada tampilan “Ya atau Tidak”, jika *user* memilih “Tidak”, tandanya *user* dapat menggunakan PC kembali, jika “Ya”, berarti aplikasi *billing* tersebut akan secara otomatis mencabut hak akses *user*. Dengan kata lain, layar *desktop* akan kembali pada tampilan memasukkan *username* dan *password*. Pada saat yang sama aplikasi *billing* menghentikan perhitungan tarif. Setelah menggunakan PC tersebut, *user* dapat membayarkan total tagihan tersebut pada resepsionis.

B. PROGRAM V.2

1. Member yang Mendaftar Pada Tahun 2017 dan 2018



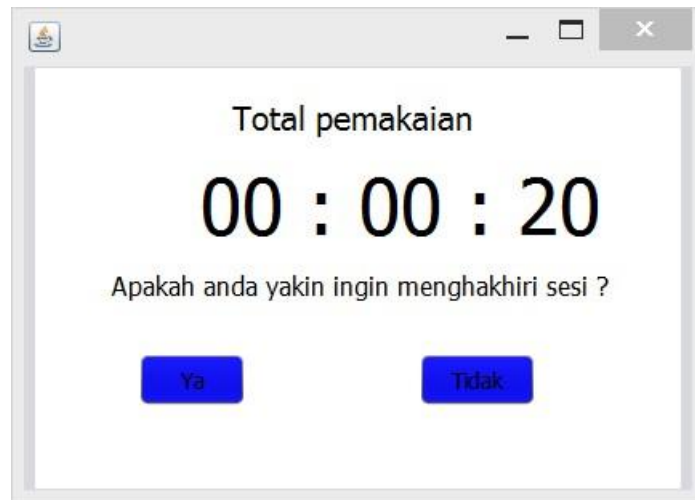
The screenshot shows a web application window titled "Co-Working Space 'Ria & Ika'". On the left, there is a blue circular logo with "R.I" and "RIA & IKA" below it. Below the logo, the text "PC-01" is displayed, followed by "Harga sewa per 1 jam = Rp10.000,-". A paragraph states: "Jika waktu pemakaian sudah akan dikenakan tarif seharga per 1 jam nya. akan dikenakan tarif seharga per 1 jam nya." On the right, there are two input fields: "Nama :" with the value "Yoel Marcelino" and "Id Member :" with the value "20180403". A blue "Login" button is positioned below the input fields.

Gambar 1. Login Member yang Mendaftar pada Tahun 2017 dan 2018.

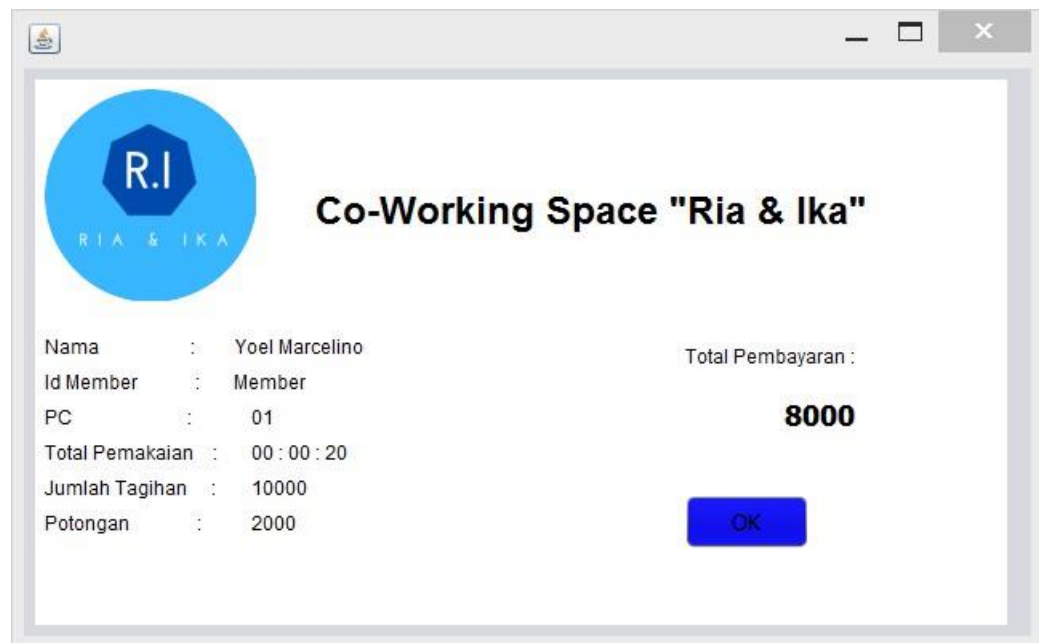


The screenshot shows a web application window with three main sections. The left section is cyan and displays "Halo Yoel Marcelino" and "Id Member 20180403". The middle section is blue and displays "Total Pemakaian" and a timer "00 : 00 : 05". The right section is cyan and displays "PC-01" and a red "STOP" button.

Gambar 2. Timer Member Member yang Mendaftar pada Tahun 2017 dan 2018.

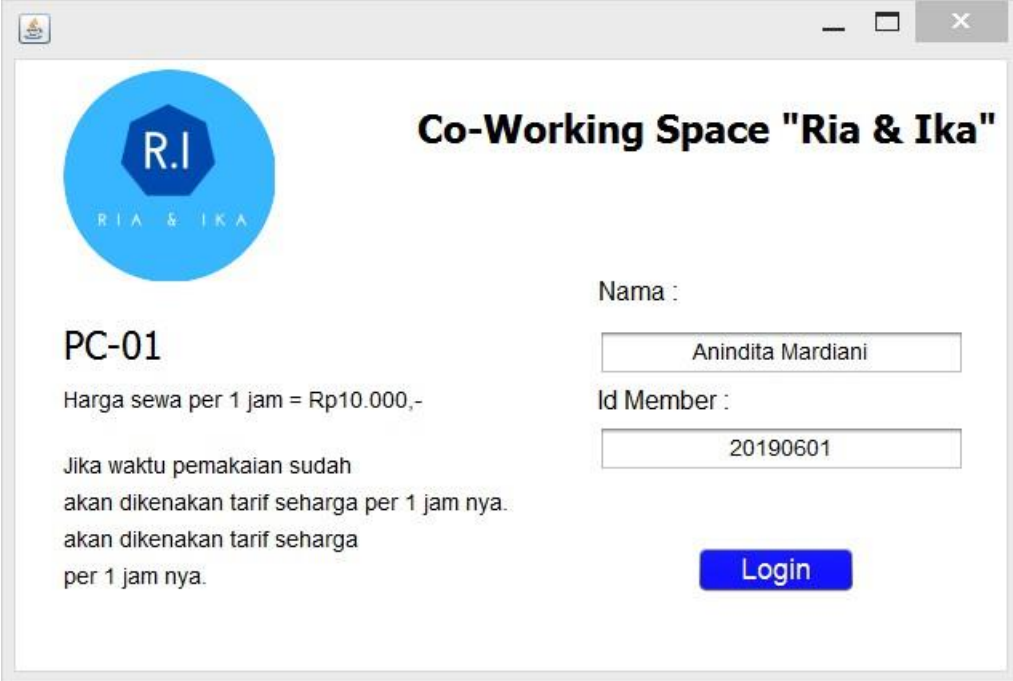


Gambar 3. Total Pemakaian Member yang Mendaftar pada Tahun 2017 dan 2018.



Gambar 4. Total Tagihan Member yang Mendaftar pada Tahun 2017 dan 2018, Mendapatkan Diskon Rp2.000.

2. Member yang Mendaftar Pada Tahun 2019 Bulan Januari – Juli



The screenshot shows a web application window titled "Co-Working Space 'Ria & Ika'". On the left, there is a blue circular logo with "R.I" and "RIA & IKA" below it. Below the logo, the text "PC-01" is displayed, followed by "Harga sewa per 1 jam = Rp10.000,-". Below that, a message states: "Jika waktu pemakaian sudah akan dikenakan tarif seharga per 1 jam nya. akan dikenakan tarif seharga per 1 jam nya." On the right side, there are two input fields: "Nama :" with the value "Anindita Mardiani" and "Id Member :" with the value "20190601". A blue "Login" button is positioned below the input fields.

Co-Working Space "Ria & Ika"

PC-01

Harga sewa per 1 jam = Rp10.000,-

Jika waktu pemakaian sudah akan dikenakan tarif seharga per 1 jam nya.
akan dikenakan tarif seharga per 1 jam nya.

Nama : Anindita Mardiani

Id Member : 20190601

Login

Gambar 5. Login Member yang Mendaftar pada Tahun 2019 Bulan Januari – Juli.



The screenshot shows a web application window with a timer interface. It is divided into three main sections. The left section, on a light blue background, says "Halo Anindita Mardiani" and "Id Member 20190601". The middle section, on a dark blue background, shows "Total Pemakaian" and a timer "00 : 00 : 03". The right section, on a light blue background, shows "PC-01" and a red "STOP" button.

Halo Anindita Mardiani

Id Member 20190601

Total Pemakaian

00 : 00 : 03

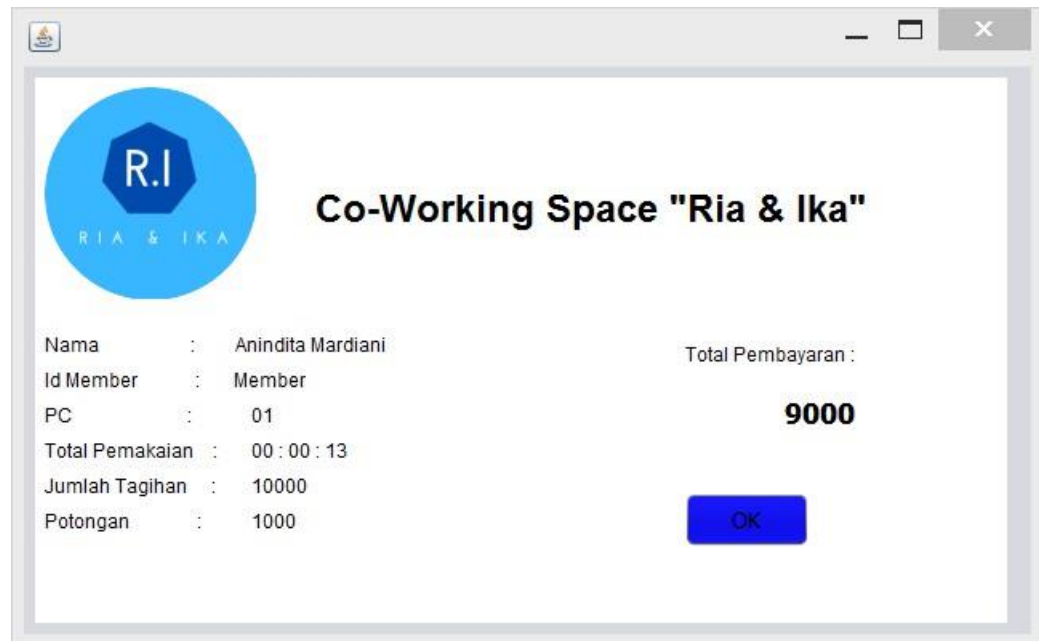
PC-01

STOP

Gambar 6. Timer Member yang Mendaftar pada Tahun 2019 Bulan Januari – Juli.

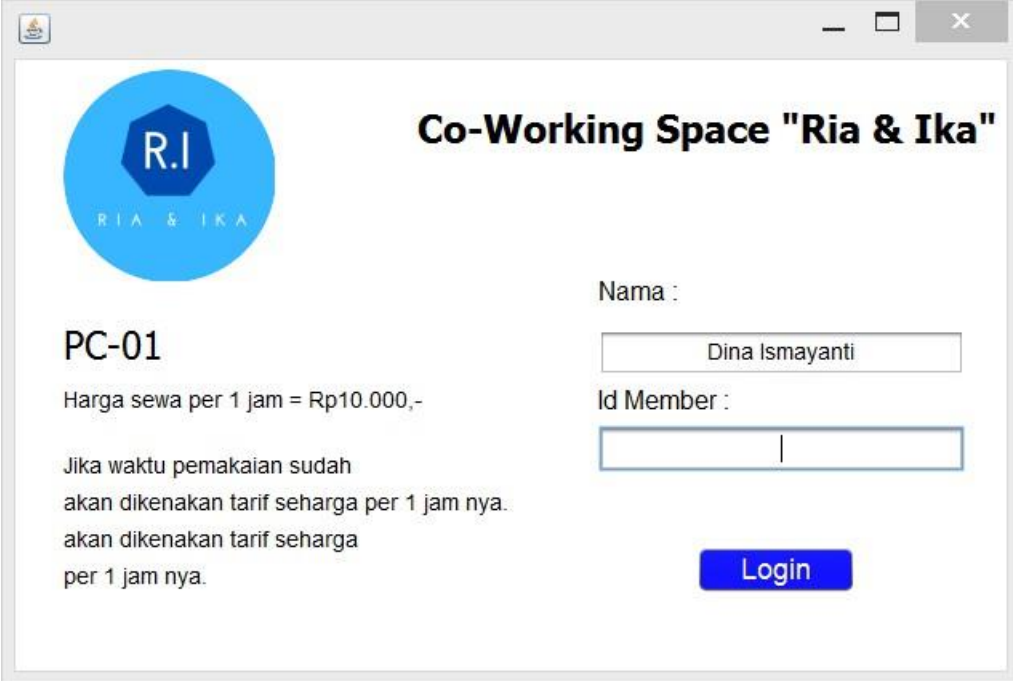


Gambar 7. Total Pemakaian Member yang Mendaftar pada Tahun 2019 Bulan Januari – Juli.



Gambar 8. Total Tagihan Member yang Mendaftar pada Tahun 2019 Bulan Januari – Juli, Mendapatkan Diskon Rp1.000.

3. Non Member



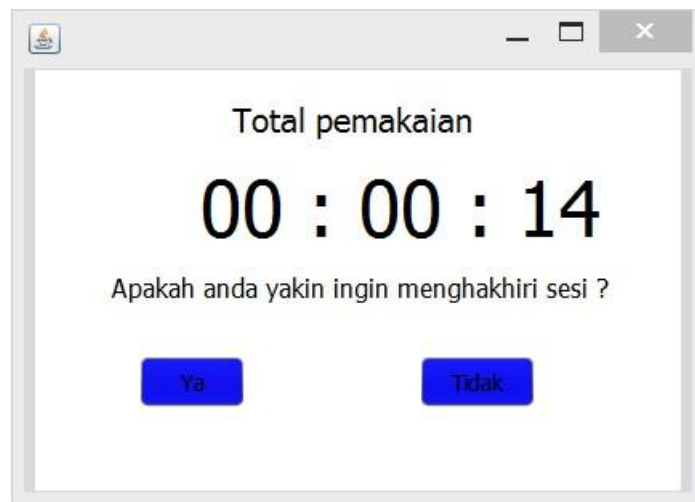
The screenshot shows a web application window titled "Co-Working Space 'Ria & Ika'". On the left, there is a blue circular logo with "R.I" and "RIA & IKA" below it. Below the logo, the text "PC-01" is displayed, followed by "Harga sewa per 1 jam = Rp10.000,-". Below that, a message states: "Jika waktu pemakaian sudah akan dikenakan tarif seharga per 1 jam nya. akan dikenakan tarif seharga per 1 jam nya." On the right side, there are two input fields. The first is labeled "Nama :" and contains the text "Dina Ismayanti". The second is labeled "Id Member :" and is empty. Below these fields is a blue "Login" button.

Gambar 9. Login Non Member.



The screenshot shows a web application window with a timer interface. It is divided into three main sections. The left section has a cyan background and displays "Halo Dina Ismayanti" and "Non Member". The middle section has a blue background and displays "Total Pemakaian" and a timer showing "00 : 00 : 05". The right section has a cyan background and displays "PC-01" and a red "STOP" button.

Gambar 10. Timer Non Member.



Gambar 11. Total Pemakaian Non Member.



Gambar 12. Total Tagihan Non Member Tidak Mendapatkan Potongan.

C. PENUTUP

Demikian proposal ini kami usulkan. Atas perhatian dan kerjasamanya, kami ucapkan terima kasih. Semoga kita dapat menjalin hubungan kerjasama yang lebih baik disaat ini dan dimasa depan.

D. LEMBAR PENGESAHAN

Disiapkan Oleh Tanggal : TTD	Disiapkan Oleh Tanggal : TTD	Disiapkan Oleh Tanggal : TTD	Disiapkan Oleh Tanggal : TTD
Nama : M. Rio Pratama Jabatan : PM	Nama : Dina Ismayanti Jabatan : SD	Nama : Anindita Mardiani Jabatan : SA	Nama : Yoel Marcelino Jabatan : P

Proposal ini telah diperiksa dan disetujui oleh pihak yang terlibat pada :

Hari : Rabu

Tanggal : 9 Desember 2020

Tempat : Depok, Jawa Barat

Disetujui oleh

Client 1

Client 2

Nama

Nama

Mengetahui,

Direktur Utama

Marketing Manager

Co-working Space "Ria & Ika"

Nama

Nama