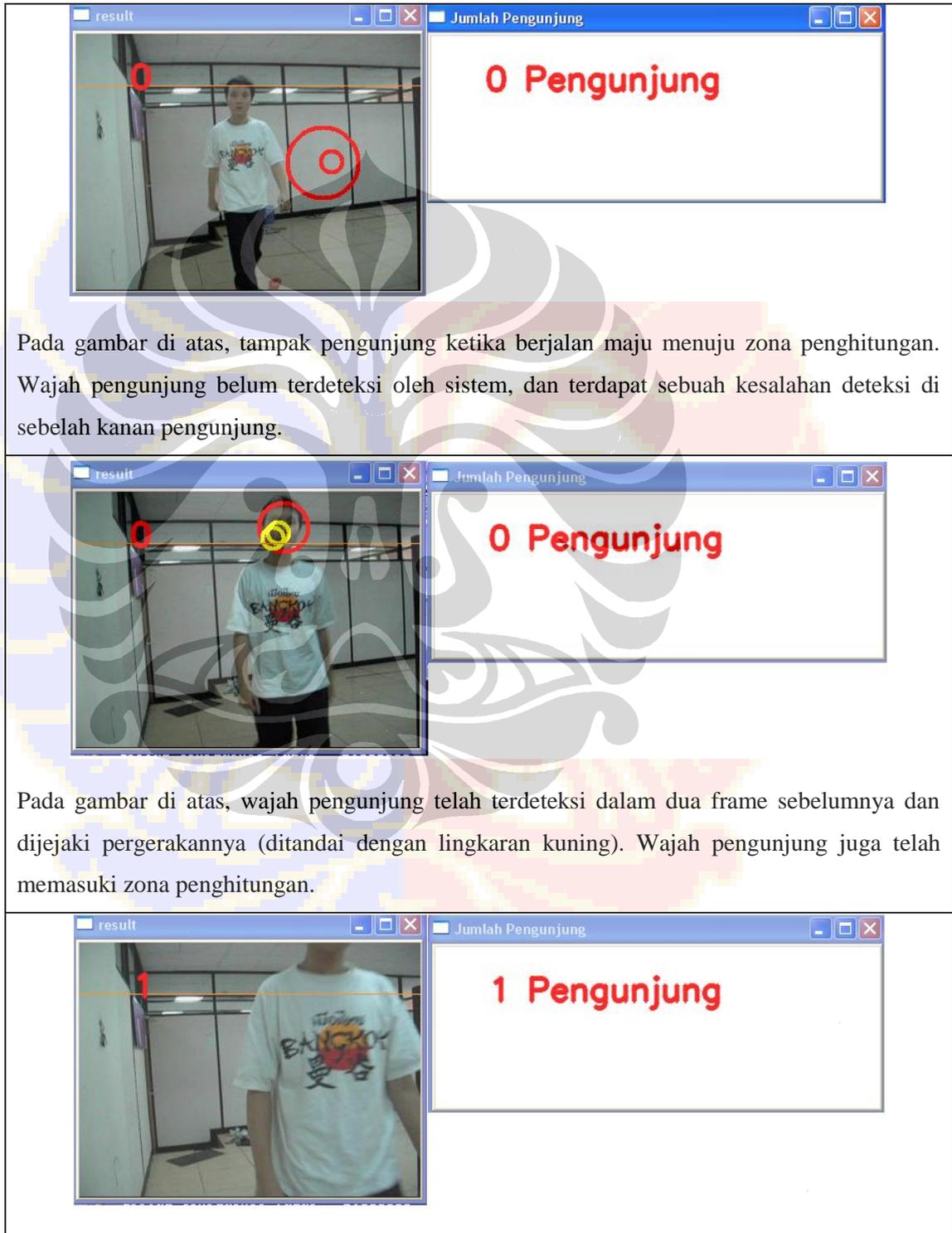


LAMPIRAN 1

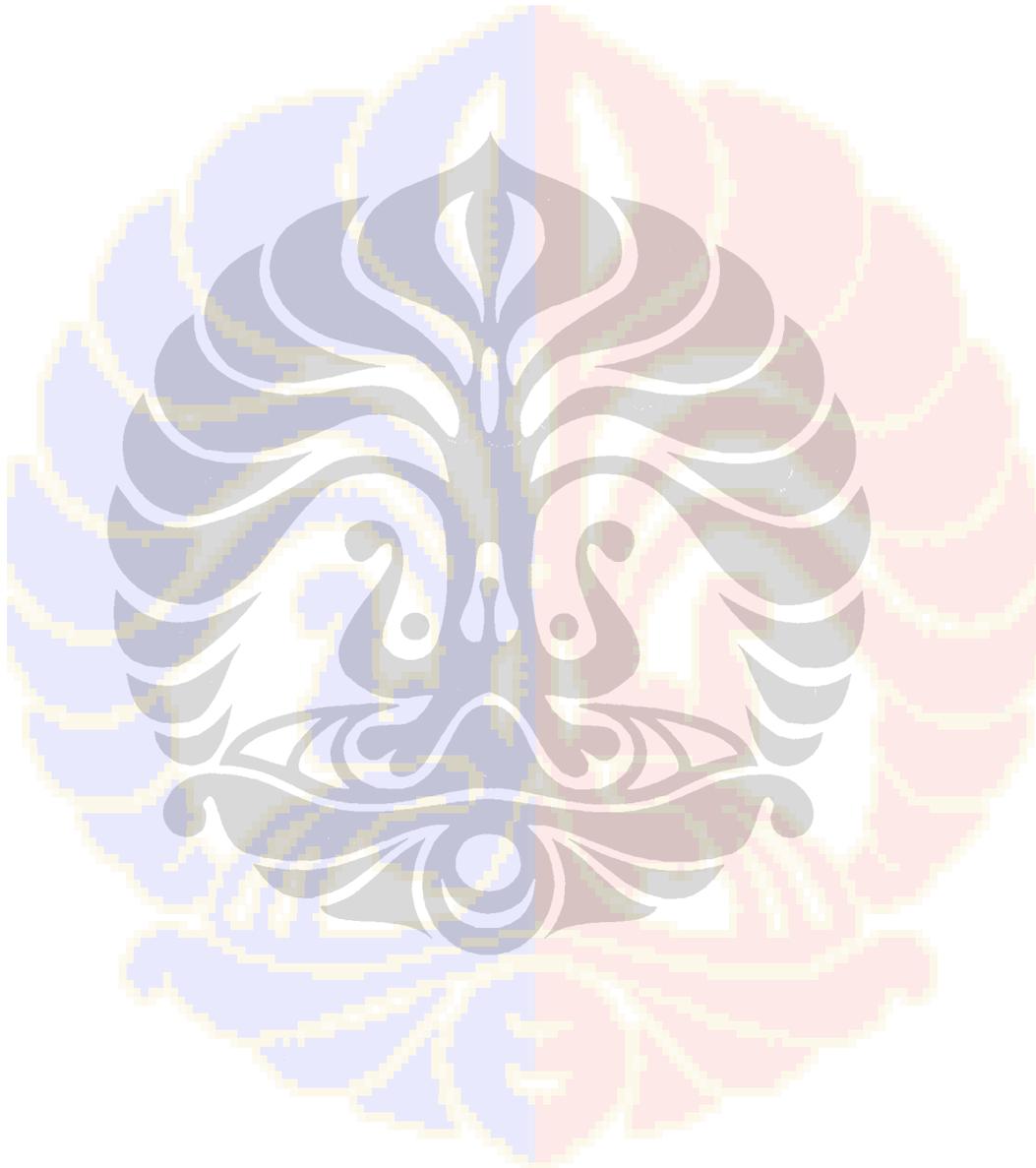
UJI COBA REKAMAN 1



Pada gambar di atas, tampak pengunjung ketika berjalan maju menuju zona penghitungan. Wajah pengunjung belum terdeteksi oleh sistem, dan terdapat sebuah kesalahan deteksi di sebelah kanan pengunjung.

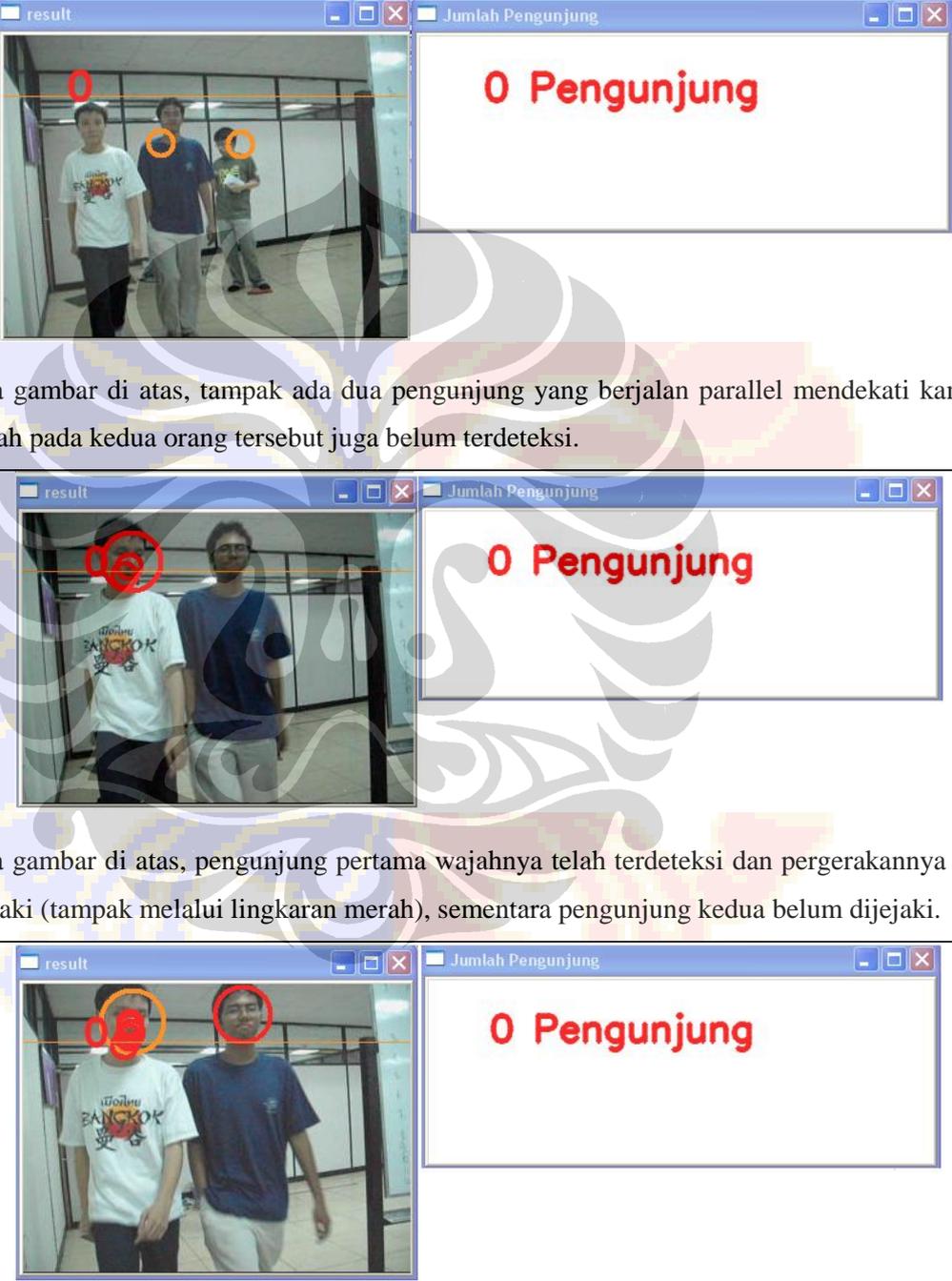
Pada gambar di atas, wajah pengunjung telah terdeteksi dalam dua frame sebelumnya dan dijejaki pergerakannya (ditandai dengan lingkaran kuning). Wajah pengunjung juga telah memasuki zona penghitungan.

Ketika wajah pengunjung telah terputus pendeteksiannya di zona penghitungan, maka angka yang tertera akan bertambah. Proses penghitungan pengunjung telah dilakukan



LAMPIRAN 2

UJI COBA REKAMAN 2



The figure consists of three vertically stacked screenshots of a video analysis application. Each screenshot shows a video frame of a hallway with three people walking towards the camera. The application has two windows: 'result' on the left and 'Jumlah Pengunjung' on the right. The 'Jumlah Pengunjung' window displays '0 Pengunjung' in red text. In the first screenshot, there are orange circles around the heads of the two people in the foreground. In the second screenshot, a red circle is around the head of the person on the left, and a red line is drawn around their face. In the third screenshot, red circles are around the heads of both the person on the left and the person on the right.

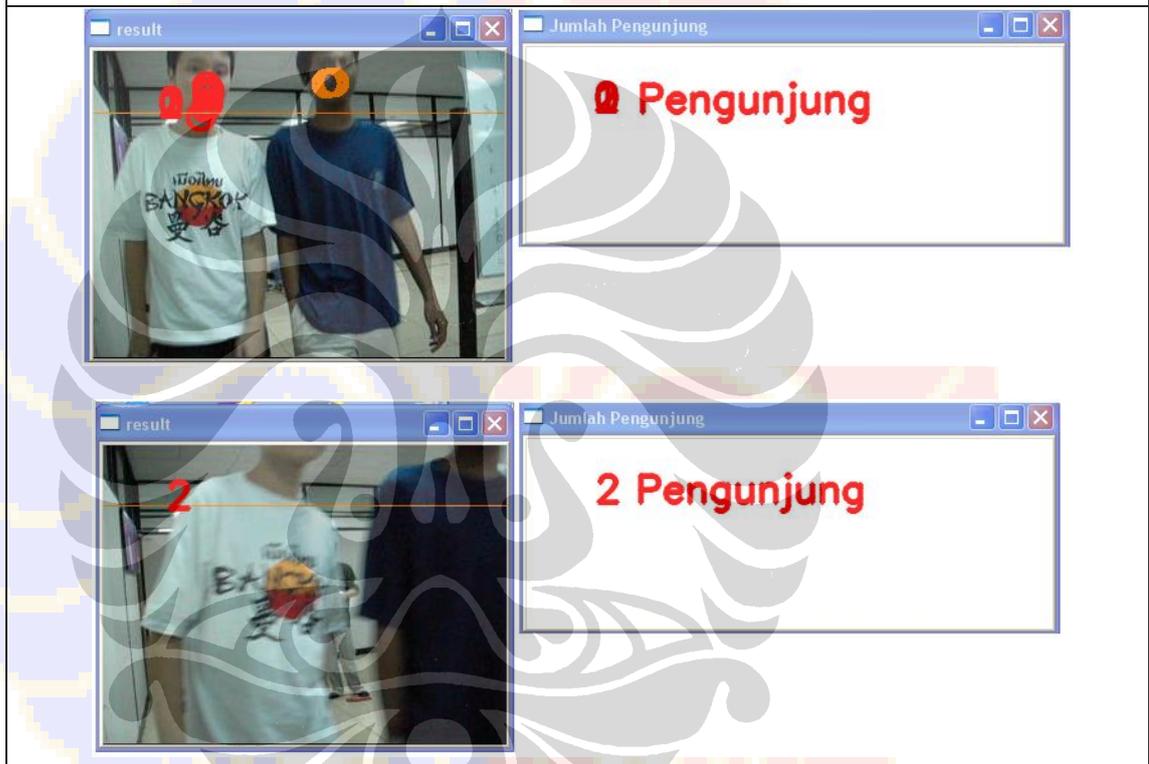
Pada gambar di atas, tampak ada dua pengunjung yang berjalan parallel mendekati kamera. Wajah pada kedua orang tersebut juga belum terdeteksi.

Pada gambar di atas, pengunjung pertama wajahnya telah terdeteksi dan pergerakannya telah dijejaki (tampak melalui lingkaran merah), sementara pengunjung kedua belum dijejaki.

Pada gambar di atas, wajah pengunjung kedua mulai terdeteksi, sementara wajah pengunjung pertama tetap terdeteksi dan terus dijejaki pergerakannya.



Pada gambar di atas, baik pengunjung pertama dan kedua telah dijejaki pergerakannya dan telah memasuki zona penghitungan.



Proses pendeteksian wajah untuk kedua pengunjung telah berhenti, dimana wajah kedua pengunjung terakhir kali terdeteksi di zona penghitungan. Oleh karena itu, angka yang tertera akan ditambahkan sebanyak jumlah pengunjung yang masuk, seperti yang ditunjukkan pada gambar di bawah ini.

LAMPIRAN 3

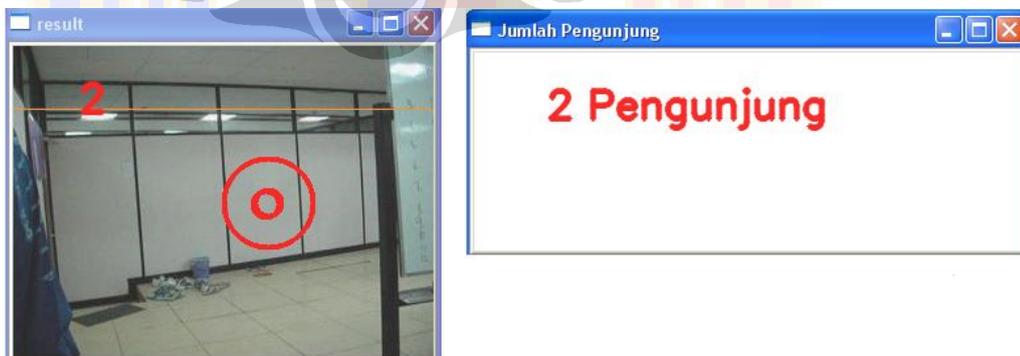
UJI COBA REKAMAN 3



Pada ketiga gambar di atas, tampak kedua pengunjung sedang berjalan menuju ke arah kamera. Pengunjung pertama (berkaus putih) berjalan menyilang, memotong jalan pengunjung kedua.



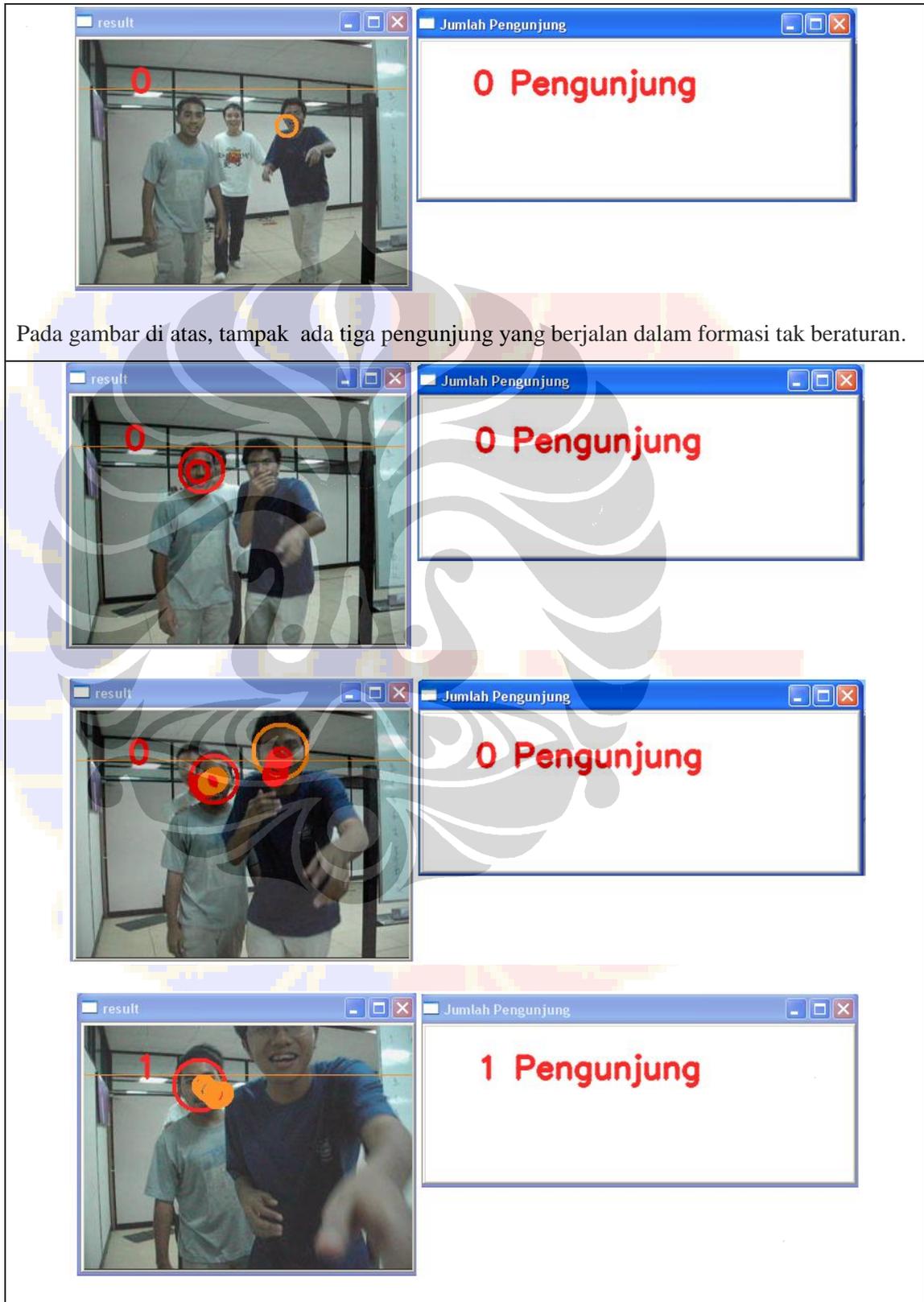
Pada kedua gambar di atas, tampak pengunjung pertama telah terdeteksi wajahnya dan telah memasuki zona penghitungan, sehingga angka yang tertera pada *counter* bertambah satu.



Pada kedua gambar di atas, giliran pengunjung kedua yang bergerak memasuki ruangan, sehingga angka yang tertera pada *counter* kembali ditambah satu.

LAMPIRAN 4

UJI COBA REKAMAN 4



Pada gambar di atas, tampak ada tiga pengunjung yang berjalan dalam formasi tak beraturan.

Pada tiga gambar di atas, pengunjung berbaju abu – abu memotong pergerakan pengunjung berbaju putih, sementara pengunjung berbaju biru terus bergerak ke arah kamera. Angka yang tertera pada *counter* bertambah satu, karena pengunjung berbaju biru dianggap telah memasuki ruangan.



Pada gambar di atas, tinggal pengunjung kedua dan ketiga yang terdeteksi. Karena kedua pengunjung tersebut telah memasuki zona penghitungan, maka angka yang tertera di *counter* akan bertambah ketika proses pendeteksian wajah berhenti.



Pada kedua gambar di atas, proses pendeteksian wajah telah berhenti, dan pengunjung kedua dan ketiga telah memasuki ruangan, sehingga angka yang tertera pada *counter* bertambah dua.