



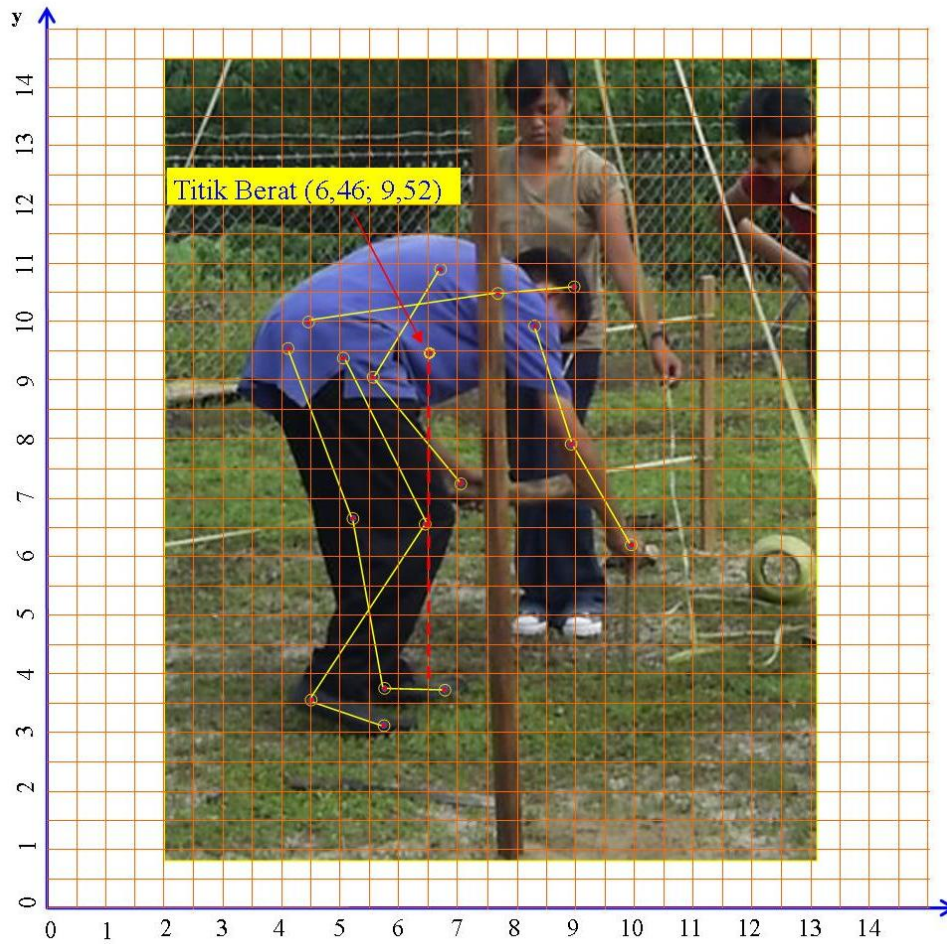
Gambar 1.

Contoh Posisi Tubuh Mahasiswa dalam Aktivitas Belajar di Lapangan. Dengan Menempatkan Gambar Tersebut pada Kerangka Acuan X-Y, dan Menentukan Titik Berat Setiap Segmen, dapat Ditentukan Titik Berat Total Tubuh.

Tabel 1.

Program Secara Sederhana. Hanya Dibutuhkan Data: Titik Proksimal dan Distal Setiap Segmen; % dari Proksimal; % Berat dan Kuadran Titik Distal. Untuk Gambar 2.

	A	B	C	D	E	I	J	N	W
1	Segmen	Koordinat Titik				% dari proximal	% Berat	Kuadran titik ujung	
2		Proximal		Distal					
3		X	Y	X	Y				
4	Kaki kiri	5.75	3.75	6.77	3.73	0.50	1.50	4	
5	TB kiri	5.21	6.65	5.75	3.75	0.42	4.70	4	
6	TA kiri	4.12	9.55	5.21	6.65	0.42	12.80	4	
7	Kaki kanan	4.50	3.55	5.72	3.12	0.50	1.50	4	
8	TB kanan	6.45	6.55	4.50	3.55	0.42	4.80	3	
9	TA kanan	5.05	9.38	6.45	6.55	0.42	12.90	4	
10	LB kanan	8.93	7.92	9.95	6.20	0.42	3.00	4	
11	LA kanan	8.31	9.93	8.93	7.92	0.46	1.60	4	
12	LB kiri	5.55	9.05	7.05	7.25	0.42	3.00	4	
13	LA kiri	6.70	10.89	5.55	9.05	0.46	1.60	3	
14	Tubuh	4.45	10.00	7.68	10.49	0.52	51.40	1	
15	Kapala & leher	7.68	10.49	8.97	10.60	0.63	7.05	1	
16	<div style="border: 2px solid blue; padding: 10px; width: fit-content; margin: auto;"> <p>KOORDINAT TITIK PUSAT:</p> <p>X = 6.46</p> <p>Y = 9.52</p> </div>								
17									
18									
19									
20									
21									
22									



Gambar 2.

Hasil Penentuan Pusat Massa (titik berat) dengan eMenggunakan Program Excel dan Program Publisher untuk Gambar 1.