



HUB INOVASI MPSJ



Let's make
MPSJ *greater!*



Nama Jabatan : Lanskap
Nama Kump : Tree Height Ruler (THRuler)
Tajuk Kump : D'Innoscape

RINGKASAN PROJEK

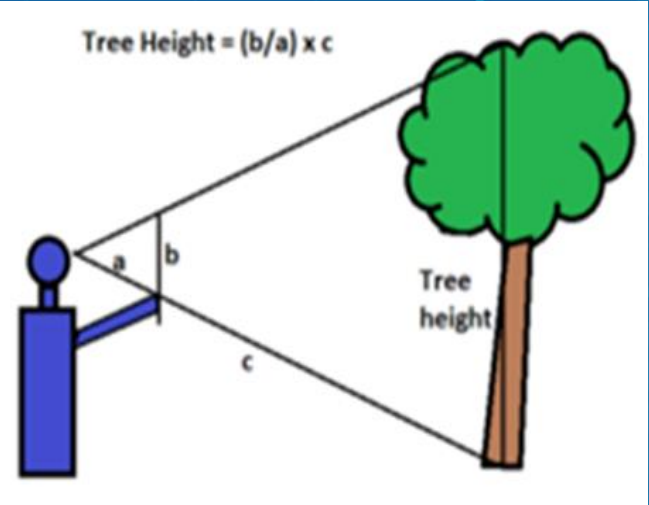
Hasil analisa mendapati ketinggian pokok adalah sangat dititikberatkan. Ketinggian pokok yang terlalu tinggi dan kaedah penyelenggaraan atau cantasan pokok yang tidak tetap menyebabkan pokok berpotensi untuk tumbang atau patah.

Oleh yang demikian, pihak kumpulan merasakan ketinggian pokok perlu dilihat secara teliti bagi pengurusan pokok ameniti di dalam kawasan MPSJ terjaga serta berkeadaan baik untuk mengelakkan perkara seperti pokok tumbang dapat dikurangkan melalui suatu pendekatan.

Hasil analisa ini maka isu mengenai kaedah pengukuran ketinggian pokok bagi penentuan spesifikasi kerja adalah diambil sebagai projek inovasi kumpulan D'innoscape.

PENGGUNAAN KONSEP

Formula Kalkulator

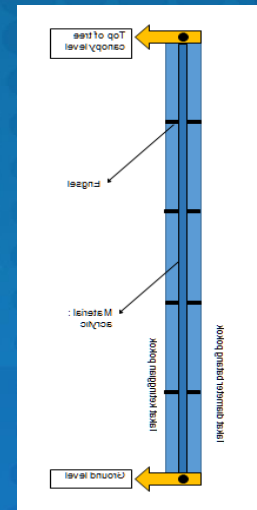
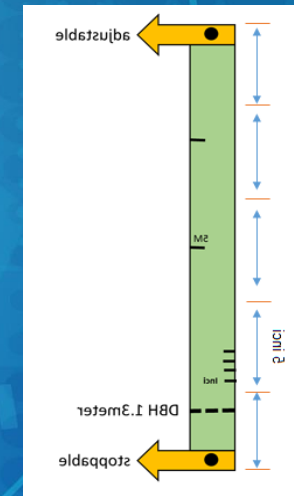
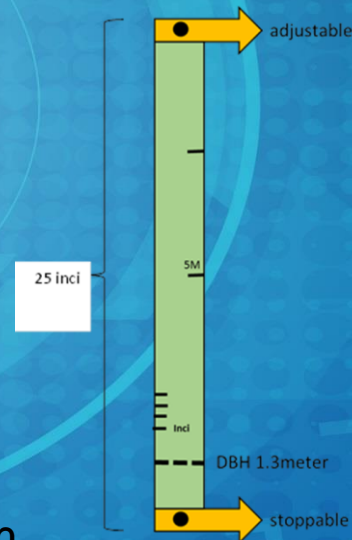


(length of stick x distance to the tree) /
(distance to eye) = tree height

Contoh pengiraan:
 $(0.64\text{m} \times 10\text{m}) / 0.5\text{m} = 12.8\text{m}$

INOVASI yang dicadangkan ialah **Tree Height Ruler (THRuler)**

Tinggi pembaris 25 inci = 0.64 m
Jarak berdiri dari pangkal pokok = 10 m
Diameter Breast Height (DBH) = 1.3 m





HUB INOVASI MPSJ



AHLI KUMPULAN

