

REVIEW IDE PRODUK “TUGAS BESAR PERANCANGAN PRODUK” GASAL 2013

1. Ide produk telah di-review oleh dosen-dosen pembimbing TB PERPRO.
2. Review mengacu pada 3 kriteria yang telah disampaikan pada pengumuman awal.
3. Hasil review menunjukkan bahwa ada masih banyak ide produk yang ditolak dengan alasan :
 - a. Produk sudah ada di pasaran, sehingga tidak ada/ sedikit sekali signifikansi perbedaan manfaat dengan produk yang sudah ada.
 - b. Mekanisme produk tidak jelas dan tidak spesifik, sehingga sulit untuk dikembangkan baik secara proses pengembangan produk maupun secara prototype produk.
 - c. Produk tidak tepat sasaran, misalnya penderita penyakit yang hanya sementara tidak termasuk special needs.
 - d. Produk terlalu sederhana, tidak memenuhi persyaratan BOM Tree level 0-3.
4. Untuk produk yang ditolak akan diberi tanda (x) dan produk yang diterima diberi tanda (v)
5. Kelompok yang kedua ide produknya diterima, boleh memilih salah satu. Salah satu ide yang tidak digunakan dapat diberikan ke kelompok yang belum memiliki ide yang diterima.
6. Kelompok yang ditolak segera mendiskusikan dengan kelompok lain yang memiliki beberapa ide yang diterima.

KEL	IDE PRODUK 1	REVIEW IP1	IDE PRODUK 2	REVIEW IP2
3	Bantal pemijat yang dikhususkan untuk penderita sakit punggung	✓	Tas jinjing khusus buat balita	✗
	Alternatif 3: Pulpen perekam khusus penderita alzheimer(pelupa)	✗	Alternatif 4 : Pulpen Sensor untuk penderita Tuna Netra	✗
4	otopet keseimbangan	✓	Tongkat ketiak multifungsi	✓ (kel 6?)
11	Mini dispenser portable	✓	Meja Terapi anak autis	✗
	alternatif 3: kaca mata pendeteksi uang palsu	✗	alternatif 4: papan untuk orang cacat kaki	✓
	alternatif 5: kursi tambahan atau portable untuk ibu hamil di sepeda motor	✗		
16	Korset untuk penyangga perut ibu hamil	✓	Pena dan buku tulis braile untuk tuna netra	✗
	Alternatif 3: tempat duduk makan untuk anak autis	✗	Alternatif 4: vacum cleaner dengan teknologi remot control untuk orang yang cacat pada kaki.	✗
	Alternatif 5 :kursi ayunan untuk anak-anak dengan adanya sabuk pengaman	✓		
19	payung anti air hujan dari segala arah	✗	Kursi roda tenaga listrik	✗
	Alternatif 3: kacamata yang mudah dilacak untuk penderita STML Syndrome	✓	alternatif 4: kalkulator handheld berbasis braille dan voice output untuk penyandang tuna netra	✗
20	Payung bagi penyandang Tuna Daksa (ide kelompok 24 sebelumnya yang sudah diterima)	✓	alternatif 2 : kompor bagi penyandang tuna netra dan tuna daksa	✗

KEL	IDE PRODUK 1	REVIEW IP1	IDE PRODUK 2	REVIEW IP2
	alternatif 3 : tempat pencuci piring otomatis. untuk tuna netra ataupun tuna daksa		alternatif 4 : sajadah yang ada petunjuk arah kiblat untuk tuna netra	
	alternatif 5 : kasur untuk orang yang lumpuh atau tidak bisa bangun			
30	Colokan Multi Fungsi		Celana Dalam untuk anak laki-laki dalam masa Khitan (sunat)	
	Alternatif 3: Stapless untuk orang yang bertangan lemah		Allternatif 4: Hanger anti hujan	
	Alternatif 5: Baju khusus untuk mengajari bayi yang baru belajar berjalan			
32	kursi mobil fleksibel		alat bantu untuk memegang untuk anak - anak autis	
	Alternatif 3 :Jam tangan panggilan darurat		Alternatif 4: Air bag pelindung tubuh untuk pemanjang tebing dan penggiat alam bebas lainnya	
	Alternatif 5. Kalung Parfum Otomatis			
41	Tas ransel serbaguna untuk tuna netra		Alat bantu menggosok gigi dan bercukur untuk armless people	
	Alternatif 3: Jam tangan Braille (ide kelompok 10)		Alternatif 4: Kacamata pendeteksi warna untuk orang yang buta warna	
	Alternatif 5: Gantungan pakaian berpedal untuk orang yang tubuhnya kerdil		Alternatif 6: Sandaran berdiri untuk ibu hamil	
42	tangga dengan rel semacam "roller coaster" untuk manula maupun orang yang cacat kaki/lumpuh untuk sampai ke lantai 2 dirumah		rak buku hidrolik untuk manula	
	keramik lantai braile untuk tuna netra		sepatu dengan navigasi pendetektor dan suara pemberipetunjuk untuk tuna netra	
	sensor yang ada di tempat infus		tempat tidur untuk orang obesitas	
49	cangkir tuna rasa		pembuka tirai dngan pijakan	
	rak sepatu putar untuk penderita cacat		baju robot untuk manula atau penderita osteoporosis	
	antrian otomstis untuk manula di rumah sakit			