













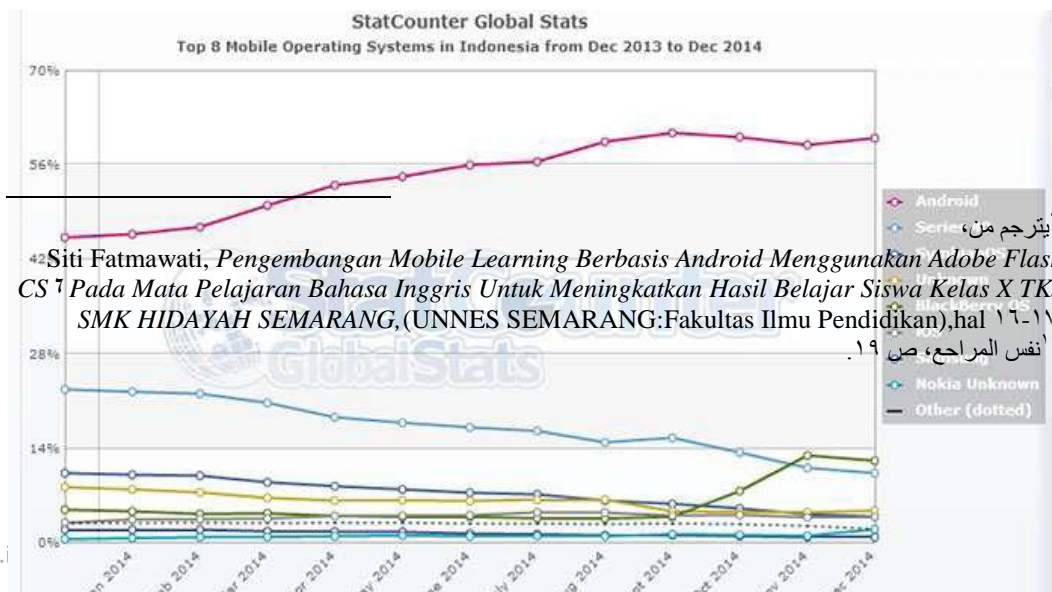


محمول كثير و يطور لكل يوم لينصر التلاميذ لعاجز في تعلم.  
تكنولوجيا محمول يستطيع أن ينفع لهم الذي يملك الحاجة الخاصة.<sup>٩</sup>

## ٧- تعريف عن أندرويد

أندرويد هو سوف وير (software) الذي ينطوى نظام التشغيل ميديل وير (middleware) ، وتطبيق المفتاح. (غانديوار و شيخ، ١٣:٢٠١٠) (١٣:٢٠١٠، Gandhewar & Sheikh). أندرويد يصبح الفائق من النظام الأخر و يخطوك أيميرجينج سوف وير فلاتفورم (emerging software platform) لبرامج جاهزة المحمول. (غانديوار و شيخ، ١٧:٢٠١٠) (١٧:٢٠١٠، Gandhewar & Sheikh).<sup>١٠</sup>

تكنولوجيا في الحاضر كالحاجة لكل يوم هو محمول الهاتف. يطبع تطوير تكنولوجيا التقدم للهاتف، هو هاتف الرشيد أو سمارتفون (smartphone). سمارتفون هو هاتف اليد الذي يملك الكفاءة العالية بالعمل المستوى بالحاسوب. جملة المستخدم سمارتفون يرفع لكل السنة. طاولة الإستفلال سمارتفون في إندونيسيا كما يلي:























وسيلة رئيسية في تعليم اللغة في مختلف مراحلها، حيث يمارس الدارس فيها الكلام من خلال الحوار والمناقشة، ولذا كانت ممارسة الكلام مهمة جدا بالنسبة إلى تعليم اللغة.

محمول التعليم أندرويد هو تعليم باستخدام التكنولوجيا برامج المحمول ويمكن الإنسان لوسيلة الوصول الإعلام والمواد التعليمية في أي المكان أو الزمن. يطبع محمول التعليم الحر للفاعل ليملك القوة في اختيار الوقت والمكان لتعلم، وغير لازم للفاعل أن يذهب إلى أحد المكان والزمن لتعلم.<sup>٢٣</sup>

مهارة الكلام هو أحد من أربع مهارات في اللغة العربية. ومهارة الكلام مهم جدا ولازم على كل الطلاب اللغة العربية يستطيع أن يتكلم باللغة العربية جيدا وصحيحا. كثير من الناس يملك الهاتف أندرويد و هم يجوبون ويحملون في أي المكان وفي كل الوقت خاصة للطلاب الآن. محمول التعليم أندرويد يستطيع أن يسهل الطلاب لتعليم اللغة العربية خاصة لتعليم مهارة الكلام. يكون برنامج تعليم اللغة العربية في أندرويد كثيرة جدا. ويستطيع أن يستخدم الطلاب ذلك برنامج لتعليم اللغة العربية في ترقية مهارة الكلام.

## ت- الخطوات في استخدام محمول التعليم أندرويد

### ١- افتح غوغل بلي ستور "Google Playstore"



Mohamed Ally, *Mobile Learning: Transforming the Delivery of Education and Training*.

<sup>٢٣</sup> يترجم من،

Athabasca University Press









