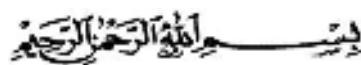




1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

KATA PENGANTAR



Puji syukur bagi Allah. Salawat dan salam semoga terlimpahkan pada Rasulullah, juga kepada keluarga, sahabat dan orang-orang yang mengikuti petuah dan petunjuknya dalam jalan kebenaran.

Penulis menyadari bahwa penyelesaian penulisan tesis ini tidak terlepas dari bantuan, dukungan dan partisipasi segenap pihak, baik secara langsung atau tidak, secara moril maupun materiil, secara institusi maupun personal. Oleh karena itu dengan kerendahan hati dan kebesaran jiwa, penulis haturkan segenap penghargaan dan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Prof. Dr. H. Munzir Hitami, MA, selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Pekanbaru, karena telah membuka pintu bagi penulis untuk dapat menempuh pendidikan di Program Magister Pendidikan Islam UIN Sultan Syarif Kasim Pekanbaru.
2. Prof. Dr. Ilyas Husti, M. Ag selaku Direktur Program Pascasarjana UIN Sultan Syarif Kasim Pekanbaru, yang telah memfasilitasi segala kebutuhan penulis sebagai mahasiswa.
3. Dr. Alpizar, M.Si, selaku Ketua Jurusan Pendidikan Islam, yang telah meluangkan waktu, tenaga dan perhatian kepada penulis guna memberikan arahan dan bimbingan demi perbaikan dan selesainya 1 tesis ini.
4. Dr. Khairil Anwar, M.A dan Dr. Hidayahullah, Lc. M.A, selaku Dosen pembimbing Tesis, yang telah berkenan memberikan arahan dan bimbingan sebaik mungkin demi perbaikan mutu tesis ini hingga tuntas.

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

5. Segenap dosen dan civitas akademika UIN Sultan Syarif Kasim Pekanbaru, khususnya pada Program Pascasarjana yang telah menunjukkan dedikasi tinggi dalam memberikan pelayanan maksimal kepada penulis selama masa studi.
6. Segenap Sahabat-Sahabat, baik yang sedang menempuh studi S-2 bersama penulis maupun lainnya, yang tak jemu-jemu dalam memberikan motivasi dan support pada penulis.
7. Kedua orang tua penulis, Alm. Ibahim Nasution dan Tiagan HSB jasa mereka yang tiada kenal lelah mendidik penulis hingga dapat tumbuh berkembang dengan baik seperti saat ini.
8. Kepada Mila Astuti, S.E, sudah memberi motivasi dan dukungan kepada penulis.

Akhirnya, penulis menyadari bahwa tesis ini belumlah sempurna, karenanya penulis berharap kiranya pihak-pihak terkait dapat membantu penulis untuk memperbaiki dan membenahinya sebaik mungkin.

Batam, 10 Februari 2018

Penulis,

Mhd Sahwil Nasution, S.Pd.I

**DAFTAR ISI**

Halaman Judul	Halaman
Kata Pengantar	i
Daftar Isi.....	iii
Daftar Tabel	iv
Pedoman Listerasi	v
Abstrak	ix

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan.....	9
1. Identifikasi Masalah.....	9
2. Batasan Masalah.....	9
3. Rumusan Masalah.....	9
C. Tujuan dan Manfaat Penelitian	
1. Tujuan Penelitian	10
2. Manfaat Penelitian	10

BAB II LANDASAN TEORI

A. Pengertian Perestasi	13
B. Pengertian Smartphone	24
C. Teknologi Cellularphone.....	31
D. Minat Beajar.....	42
E. Pengertian Belajar.....	62
F. Penelitian yang Relevan.....	80
G. Hipotesis.....	81
H. Konsep Operasional	82

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

BAB III METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian.....	84
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	84
C. Subyek dan Obyek Penelitian	85
D. Populasi dan Sampel Penelitian	85
E. Teknik Pengumpulan Data.....	86
F. Teknik Pengolahan Data dan Analisis Data.....	87

BAB IV HASIL PENELITIAN

A. Temuan Umum Penelitian.....	90
1. Profil SMKN 4 Batam	90
2. Profil SMN 7 Batam	99
3. Profil SMKN 6 Batam	103
4. Profil SMKN 5 Batam	108
B. Temuan Khusus Penelitian.....	115
1. Pengaruh Penggunaan Smartphone Dan Minat Belajar	115
2. Data Tentang Prestasi Siswa	127
D. Keterbatasan peneliti	136

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan	136
B. Saran.....	136

DAFTAR PUSTAKA**LAMPIRAN-LAMPIRAN**



© Hak Cipta milik UIN Suska Riau
Sistem Ilam-Uin University of Syarif Hidayatullah Riau

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

Daftar tabel	Halaman
4.1 Aktif dalam Proses Pembelajaran	115
4.2 Mengerjakan tugas yang diberikan guru	115
4.3 Bisa Mengatur waktu untuk belajar dirumah dan di kls	116
4.4 Selalu tepat waktu masuk ke dalam kelas.....	117
4.5 Aktif bertanya ketika dalam pembelajaran	117
4.6 Selalu hadir dalam proses pembelajaran	118
4.7 Tidak pernah terlambat dalam belajar di sekolah	118
4.8 Selalu menyukai materi disetiap pembelajaran	119
4.9 Tidak Pernah absen dari sekolah	119
4.10 Aktif belajar di dalam kelas	120
4.11 Smartphone digunakan setiap waktu	121
4.12 Kehadiran smartphone sangat membantu siswa	121
4.13 Smartphone sangat bermanfaat bagi siswa	122
4.14 Smartphone memiliki kekurangan dalam penggunaannya	122
4.15 Smartphone memiliki kelebihan dalam fungsinya.....	123
4.16 Selalu situs yang bermanfaat yang dibuka.....	124
4.17 Aplikasi yang sering dibuka dalam online lebih produktif.....	124
4.18 Smartphone berguna dalam membantu mengerjakan tugas.....	125
4.19 Smartphone lebih bayak menguntungkan dari pada merugikan	125
4.20 Menajemen yang baik dalam menggunakan smartphone	126
4.21 Selalu lulus dalam ujian maupun ulangan	127



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang	
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:	
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.	
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.	
2. Dilang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.	
@ Hikmat Suska Riau Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau	
4.22 Mencapai nilai standar dalam penyelesaian tugas	127
4.23 Selalu mengerjakan tugas dengan baik	128
4.24 Nilai selalu diatas rata-rata.....	128
4.25 Hasil ujian yang tidak pernah gagal	129
4.26 Penilaian guru selalu positif dan baik	129
4.27 Penilaian guru selalu positif dan baik	130
4.28 Selalu mendapatkan pujian dari guru	130
4.29 Sering mendapatkan hadiah karena keberhasilan belajar	131
4.30 Mendapatkan beasiswa karena prastasi	131
4.31 Deskriptif Mengenai Minat Belajar	132
4.32 Deskriptif Mengenai Smartphone	132
4.33 Deskriptif Mengenai Prestasi Siswa	133
4.34 Korelasi Antara SmartPhone Dengan Minat	134
4.35 Korelasi Antara SmartPhone Dengan Prestasi Siswa	134
4.36 Korelasi Antara Minat Dengan Prestasi Siswa	135



PEDOMAN TRANSLITERASI

Pengalihan hruf Arab-Indonesia dalam naskah ini didasarkan atas Surat Keputusan Bersama (SKB) Menteri Agama dan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia, tanggal 22 Januari 1988, No. 158/1987 dan 0543.b/U/1987, sebagaimana yang tertera dalam buku Pedoman Transliterasi Bahasa Arab (A Guide to Arabic Trasliteration), INIS Fellow 1992

A. Konsonan

Arab	Latin	Arab	Latin
ا	a	ط	Th
ب	B	ظ	Zh
ت	T	ڻ	'
ڙ	Ts	ڦ	Gh
ج	J	ڙ	F
ڻ	H	ڦ	Q
خ	Kh	ڦ	K
د	D	ڦ	L
ڌ	Dz	ڦ	M
ر	R	ڦ	N
ز	Z	ڦ	W
ڦ	S	ڦ	H
ش	Sy	ڦ	'
ص	Sh	ڦ	Y
ڦ	DI		

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

B. Vokal, Panjang dan Diftong

Setiap penulisan bahasa Arab dalam bentuk tulisan latin vokal *fathah* ditulis dengan “a”, *Kasrah* dengan “i”, *dlommah* dengan “u” sedangkan bacaan panjang masing-masing ditulis dengan cara berikut:

Vokal (a) Panjang =	A	misalnya	قال	menjadi	qala
Vokal (i) panjang =	I	misalnya	قُبْلٌ	menjadi	qila
Vokal (u) panjang =	U	misalnya	دُونٌ	menjadi	duna

Khusus bacaan ya’ nisbat, maka tidak boleh digantikan dengan “i”, melainkan tetap ditulis dengan “iy” agar dapat menggambarkan ya’ nisbat diakhirnya. Begitu juga untuk suara diftong, wawu dan ya’ setelah *fathah* ditulis dengan “aw” dan “ay” perhatikan contoh berikut :

Diftong (aw) =	-و-	misalnya	قوْل	menjadi	qawlun
Diftong (ay) =	-ي-	misalnya	جَبِيرٌ	menjadi	khayrun

C. Ta’ marbutah (ة)

Ta’ *marbutah* ditransliterasikan dengan ”t̄” jika tidak berada di tengah kalimat, tetapi apabila Ta’ *marbutah* tersebut berada di akhir kalimat, maka ditrasliterasikan dengan menggunakan “h” misalnya الرساله المدرسه *al-risalat li al-mudarrisah*, atau apabila berada di tengah-tengah kalimat yang terdiri dari susunan *mudlaf* dan *mudlaf ilayh*, maka ditrasliterasikan dengan menggunakan t yang disambungkan dengan kalimat berikutnya, misalnya في رحمة الله menjadi *fi rahmatillah*

D. Kata sandang dan Lafdh al- Jalalah

Kata sandang berupa “al” (ال) ditulis dengan huruf kecil, kecuali terletak di awal kalimat, sedangkan “al” dalam lafadhd jalalah yang berada di tengah-tengah kalimat yang disandarkan (*idhafah*) maka dihilangkan. Perhatikan contoh-contoh berikut ini :

- Al-Imam al-Bukhariy mengatakan ...
- Al-Bukhariy dalam muqaddimah kitabnya menjelaskan ...
- Masya’ Allah kana wa ma lam yasya’ lam yakun.¹

¹ UIN Syarif Kasyim Pekan Baru, (*Panduan Penulisan Tesis dan Disertasi Program Pasca, edisi refisi 2017*), hlm. 9-55.



1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

ABSTRAK

Mhd Sahwil Nasution. NIM: 21691104816. Pengaruh Penggunaan Smartphone Dan Minat Belajar Terhadap Prestasi Siswa Di SMKN Kota Batam. Pembimbing Dr. Khairil Anwar, MA., Dr. H. Hidayatullah, Lc., MA.

Permasalahan yang akan dikaji dalam penelitian ini, yaitu: Apakah ada pengaruh penggunaan smartphone dan minat belajar terhadap prestasi siswa di SMK N Kota Batam? Apakah Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi turunnya Prestasi dan Minat Belajar Siswa di SMK N Kota Batam? Penelitian ini dilatarbelakangi oleh permasalahan penggunaan smartphone dan Minat Belajar Terhadap prestasi siswa di SMK N Kota Batam. Data-data penelitian ini dihimpun dari siswa SMKN 4 Kota Batam, SMKN 5 Kota Batam, SMKN 7 Kota Batam.

Dalam mengumpulkan data menggunakan metode kuesioner. Penelitian ini termasuk ke dalam penelitian kuantitatif, untuk analisis datanya menggunakan teknikstatistik deskriptif dan uji persyaratan analisis data (uji instrumen, uji normalitas, uji linearitas dan uji hipotesis).Instrumen penelitian ini menggunakan aplikasi *Statistical Program ForSosial Science (SPSS)*.

Berdasarkan hasil yang diperoleh dari lapangan dan perhitungan dengan menggunakan aplikasi *Statistical Program ForSosial Science (SPSS)*, dapat disimpulkan bahwa: (1) Mengenai Minat Belajar: Dengan menggunakan analisa ststistik deskriptif memperlihatkan minat ($Min=1.55$ dan $SD=1.23$), ($Min=1.93$ dan $SD=1.12$), ($Min=1.86$ dan $SD=1.06$), ($Min=1.68$ dan $SD=1.07$), ($Min=1.58$ dan $SD=1.30$), ($Min=2.22$ dan $SD=0.74$), ($Min=2.40$ dan $SD=0.89$), ($Min=1.51$ dan $SD=1.21$), ($Min=2.01$ dan $SD=1.04$), ($Min=1.74$ dan $SD=1.29$), (2) Mengenai Smartphone: Dengan menggunakan alisa ststistik deskriptif memperlihatkan item Smartphone ($Min=2.02$ dan $SD=1.29$), ($Min=2.41$ dan $SD=0.71$), ($Min=2.24$ dan $SD=0.93$), ($Min=2.01$ dan $SD=1.14$), ($Min=2.87$ dan $SD=5.73$), ($Min=2.21$ dan $SD=0.88$), ($Min=2.11$ dan $SD=1.13$), ($Min=2.84$ dan $SD=3.68$), ($Min=2.01$ dan $SD=1.03$), ($Min=2.33$ dan $SD=0.98$), (3) Mengenai Prestasi Siswa: Dengan menggunakan analisa ststistik deskriptif memperlihatkan item Prestasi ($Min=1.54$ dan $SD=0.60$), ($Min=1.95$ dan $SD=0.39$), ($Min=1.81$ dan $SD=0.47$), ($Min=1.31$ dan $SD=0.61$), ($Min=1.46$ dan $SD=0.63$), ($Min=1.74$ dan $SD=0.64$), ($Min=1.71$ dan $SD=0.52$), ($Min=1.30$ dan $SD=0.66$), ($Min=1.36$ dan $SD=0.62$), ($Min=1.27$ dan $SD=0.63$). (4) Ada hubungan yang signifikan antara Smartphone dengan minat belajar siswa dan Smartphone dengan prastasi siswa pada SMKN Kota Batam, dengan hasil perhitungan menggunakan ujian ststistik korelasi, memperlihatkan adanya hubungan Smartphone dengan minat, dengan $r= -0.068^*$ dengan $p<0.05$, memperlihatkan adanya hubungan Smartphone dengan Prestasi, dengan $r=0.169^*$ dengan $p<0.05$.

ABSTRACT

Mhd Sahwil Nasution. NIM: 21691104816. The Influence Of Smartphone Usage And Interest In Learning Of Student Achievement At SMKN Kota Batam. Advisor. Khairil Anwar, MA. H. Hidayatullah, Lc., MA.

Problems that will be studied in this research, that is: Is there influence of smartphone usage and interest learn to student achievement in SMK N Kota Batam? What Are the Factors That Affect the Decline of Student Achievement and Interest in SMK N Batam City? This research is motivated by the problem of smartphone usage and Interest Learning on student achievement in SMK N Kota Batam. The data of this study were collected from students of SMKN 4 Batam City, SMKN 5 Batam City, SMKN 7 Batam City.

In collecting data using questionnaire method. This research is included in quantitative research, for data analysis using descriptive descriptive technique and data analysis requirement test (instrument test, normality test, linearity test and hypothesis test). This research instrument uses Statistical Program ForSocial Science (SPSS) application.

Based on the results obtained from the field and calculations using Statistical ForSocial Science Program (SPSS) application, it can be concluded that: (1) Concerning Learning Interest: Using descriptive ststistic analysis shows interest (Min = 1.55 and SD = 1.23), (Min = 1.93 and SD = 1.12), (Min = 1.68 and SD = 1.07), (Min = 1.58 and SD = 1.30), (Min = 2.22 and SD = 0.74), (Min = (Min = 1.51 and SD = 1.04), (Min = 1.74 and SD = 1.29), (2) Regarding Smartphones: Using descriptive stanic alpha shows items Smart (Min = 2.02 and SD = 0.71), (Min = 2.24 and SD = 0.93), (Min = 2.01 and SD = 0.93), (Min = 2.87 and SD = 5.73) (Min = 2.84 and SD = 0.68), (Min = 2.84 and SD = 3.68), (Min = 2.01 and SD = 1.03), (Min = 2.33 and SD = 0.98) , (Min = 1.95 and SD = 0.39), (Min = 1.81 and SD = 0.47), (Min = 1.31 and (Min = 1.31 and SD = 0.47), (Min = 1.31 and SD = 0.47), respectively. SD = 1.46 and SD = 0.63), (Min = 1.74 and SD = 0.64), (Min = 1.71 and SD = 0.52), (Min = 1.30 and SD = 0.66), (Min = 1.36 and SD = 0.62), (Min = 1.27 and SD = 0.63). (4) There is a significant relationship between Smartphone with student learning interest and Smartphone with student pracion at SMKN Kota Batam, with result of calculation using correlation ststistic test, showing the relationship of Smartphone with interest, with $r = -0.068 *$ with $p < 0.05$, showing presence of Smartphone relationship with Achievement, with $r = 0.169 *$ with $p < 0.05$.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

- 2. Dilang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

الملخص

محمد سهويل ناسوتيون. نيم: 21691104816. تأثير استخدام الهاتف الذكي والمصلحة في تعلم إنجاز الطلاب في سكك كوتا باتام، هيداياتولا، لك، ماH. المشرف الدكتور خيرل أنور، ماجستير.

المشاكل التي سيتم دراستها في هذا البحث، وهذا هو: هل هناك تأثير استخدام

كتابات باتام؟ ما هي العوامل التي تؤثر على انخفاض N الهاتف الذكي والفائدة تعلم إنجاز الطلاب في سكك باتام؟ هذا البحث هو الدافع وراء مشكلة استخدام الهواتف الذكية N تحصيل الطلاب واهتمامهم في مدينة سكك كوتا باتام. تم جمع البيانات من هذه الدراسة من طلاب سكك 4 N وتعلم الفائدة على إنجاز الطلاب في سكك مدينة باتام، سكك 5 مدينة باتام، سكك 7 مدينة باتام.

في جمع البيانات باستخدام طريقة الاستبيان. تم تضمين هذا البحث في البحث الكمي لتحليل البيانات باستخدام تقنية وصفية وصفية واختبار متطلبات تحليل البيانات (اختبار الصك واختبار الحياة الطبيعية واختبار الخطية واختبار الفرضية). وتستخدم هذه الأداة البحثية برنامج الإحصاء للعلوم الاجتماعية (سبس).

استنادا إلى النتائج التي تم الحصول عليها من الميدان والحسابات باستخدام برنامج العلوم الإحصائية للعلوم الاجتماعية (سبس)، يمكن استنتاج ما يلي: (1) فيما يتعلق باهتمام التعلم: استخدام التحليل الوصفي ستسيستيتك يظهر الفائدة (مدين = 1.55 و سد = 1.23)، (مدين = 1.93 و سد = 1.12)، (مدين = 1.68 و سد = 1.07)، (مدين = 1.58 و سد = 1.30)، (مدين = 2.22 و سد = 0.74)، مدين = (مدين = 1.51 و سد = 1.04)، (مدين = 1.74 و سد = 1.29)، (2) فيما يتعلق بالهاتف الذكي: استخدام عناصر ألفا ستانيك الوصفي (مدين = 2.02 و سد = 0.71)، (مدين = 2.24 و سد = 0.93)، (مدين = 2.01 و سد = 0.93)، (مدين = 2.87 و سد = 0.93)، (مدين = 5.73 و سد = 2.84)، (مدين = 2.84 و سد = 0.68)، (مدين = 2.01 و سد = 1.03)، (مدين = 2.33 و سد = 0.98)، (مدين = 1.95 و سد = 0.39)، (مدين = 1.81 و سد = 0.47)، (مدين = 1.31 و سد = 0.47)، (مدين = 1.31 و سد = 0.47)، على التوالي. سد = 1.46 و سد = 0.63، (مدين = 1.74 و سد = 0.64)، (مدين = 1.71 و سد = 0.52)، (مدين = 1.30 و سد = 0.66)، (مدين = 1.36 و سد = 0.62)، (مدين = 1.27 و سد = 0.63). (4) توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين الهاتف الذكي مع اهتمام الطالب بالتعلم والهاتف الذكي مع تراكم الطالب في سكك كوتا باتام، مع نتيجة الحساب * مع 0.068 - r = 0.169 * مع p < 0.05 > وجود علاقة الهاتف الذكي مع الاهتمام، مع